

- Digitalisierte Fassung im Format PDF -

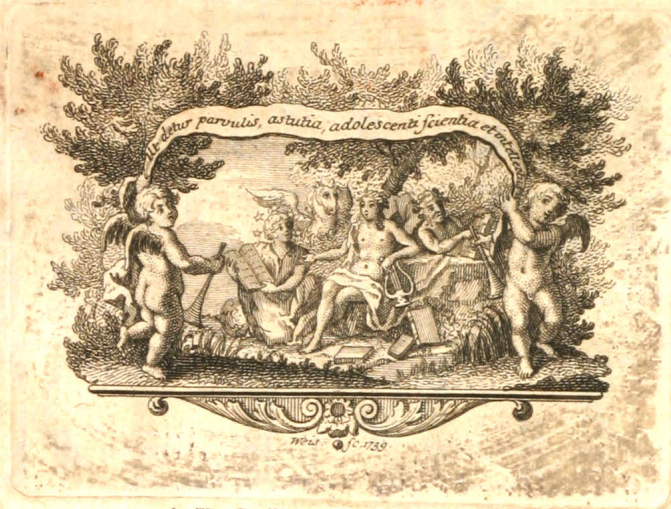
Historia plantarum alsaticarum

Marcus Mappus
Johann Christian Ehrmann

Die Digitalisierung dieses Werkes erfolgte im Rahmen des Projektes BioLib (www.BioLib.de).

Die Bilddateien wurden im Rahmen des Projektes Virtuelle Fachbibliothek Biologie (ViFaBio) durch die [Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg \(Frankfurt am Main\)](#) in das Format PDF überführt, archiviert und zugänglich gemacht.

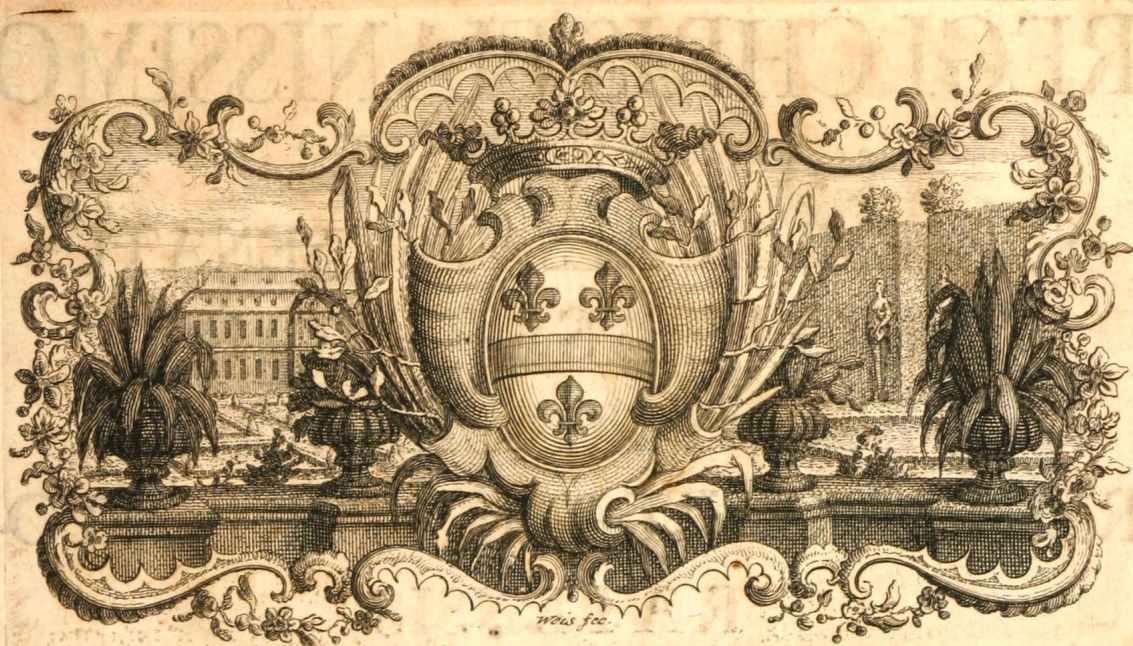
MARCI MAPPI, Med. D.
HISTORIA
PLANTARUM
ALSATICARUM
POSTHUMA
OPERA ET STUDIO
JOHANNIS CHRISTIANI
EHRMANNI,
MED. DOCT. ET PRACT. ARGENT.



ARGENTORATI
Sumtibus **JOHANNIS DANIELIS DULSECKERI,**

AMSTELODAMI
Apud PETRUM MORTIER Bibliop.
MDCCXLII.

N^o 10
53



PERILLUSTRI,
GENEROSISSIMO ATQUE
EXCELLENTISSIMO DOMINO,
DOMINO
FRANCISCO
JOSEPHO
DE KLINGLIN,
BARONI IN HATTSTATT,
DOMINO IN ILLKIRCH &c. &c.

REGI CHRISTIANISSIMO
A CONSILIIS,
SUPREMI IN ALSATIA SENATUS
REGII ASSESSORI,
EQUITI HONORARIO,
REGIÆ CIVITATIS ARGENTO-
RATENSIS
PRÆTORI REGIO
EXCELLENTISSIMO,
AC OMNIUM IN CURIA COLLEGIORUM
PRÆSIDI GRAVISSIMO
PERPETUAM FELICITATEM!

VIR
PER-ILLUSTRIS
ATQUE
GENEROSISSIME!



*Indulxisti privato consilio, ut pu-
blici juris facerem scriptum illud
Botanicum, quod cum reliqua
suppellectile herbaria doctissimus
MAPPVS meis solius usibus per
Testamentum nuncupativum re-
liquerat. Imo non indulxisti tantum, sed simulatque
de insignioris utilitatis in artem Medicam hinc redun-
daturæ spem non exiguam conceperas, ad hoc pietatis
velut quoddam Officium gratiose admodum hortatus
es.*

es. Quo ipso consilio utut abunde simul declaraveris, me, dum jussa exequor, de TVO Patrocinio non debere esse sollicitum, etiamsi vel publicum suscepta clientela documentum non exhiberem: exorari tamen facile poteris, ut TVO auspicio prelum relinquens opusculum, Perillustre TVVM Nomen praefixum gerat, ob plures easque non injustas rationes nulli alii inscribendum. Ornatus enim tali frontispicio liber non poterit non tanto magis se commendabilem reddere Hygieia cultoribus, in quorum potissimum usum, TE Suasore, lucem adspexit, sique fructuosus ipsis fuerit, vel si atatem feret, prout TV quidem utrumque bono omine auguraris, fas erit, ut ad conspectum TVI Nominis iisdem non solum publicitus patefcat, cujus potissimum studio nova hac artis sua locupletatio sit in acceptis ferenda, sed & ut cum perennitate libri memoria sui Macenatis simul perennet. Tametsi vero singula hac non obscure prodant nexum, qui vel inter editorem vel libellum ipsum atque Celebratissimum TVVM Nomen intercedit, superest tamen adhuc quadam, eaque è sincerissimo pietatis affectu enata ratio, praedictam necessitudinem ulterius

terius comprobans ; videlicet dum presente nuncupatione id ago , ut universo Medicorum choro novum rursus specimen exponam, quod docere illos luculenter queat, nullam temere occasionem abs TE pratermitti, quâ ipsorum commoda promoveri ullo modo possent: recens certè hoc beneficium sexcenta priora in animos revocando vel nolentes coget, jucundâ memoriâ recordari, quantum res Anatomica & Chirurgica, quantum Botanica, quantum ars Obstetricandi, quid, quod? singula ferè partes Artis Soteriæ per TVÆ merita creverint. Sed quid inde? illud certe his omnibus lato presagio evenire contendo, quod mihi innumeris beneficiis affecto dudum contigisse comperi, cum tot indulgentiæ TVÆ munera mecum expendens nihil, quod reponi posset, reperiam. Preces ergo ardentissimas, quas solas redhostimenti loco superesse videbam, versus Deum T. O. M. fundere cæpi, Illum supplex veneratus, velit hunc bonarum artium Instauratorem terris nostris haud invidere, sed diutissime salvum atque incolumem præstare. Quod si & reliqui intelligant, TVÆ EXCELLENTIÆ novam hanc rerum nostrarum meliorationem adscribendam esse, certe

*certe hoc intellectu ad quaecunque meum exemplar
eâdem pietate commovebuntur, & omnes, quibus è
meliore luto ficta sunt præcordia, priorum omnium,
quibus de nobis nostraque arte bene meruisti, beneficio-
rum reminiscentes justam tot meritorum æstimationem
subibunt, parique affectu, & quasi certatim TIBI, VIR
PERILLUSTRIS, bene precabuntur. Si denique plu-
rium junctæ preces solitariis efficaciores habenda sunt,
me non excidisse credam sine meo, quem mihi unicum
hâc dedicatione proposueram, magnoque non Medicina
tantum, sed totius Patriæ bono accidet, ut serus in cœ-
lum redeas bonorum omnium desideriis expetitus.*

Ita vovet, ita orat


Generosissimæ TVÆ Dignitatis

cultor

servusque humillimus,

Johannes Christianus Ehrmann,

PRÆFATIO EDITORIS.

Uæ Tibi hîc sistitur Botanologia Alfatica, *bene-
vole Lector*, non proprii ingenii fœtus est, sed
clariorem longe patrem agnoscit, eheu ! non am-
plius superstitem ; Excellentissimus nempe
MARCUS MAPPUS, quem ante paucos demum annos
iniquo fato sibi abreptum luget Medica Argentoratensium
Facultas, herbarum studio apud nos adeo inclaruit, ut pauci
pares se illi crederent, superiorem nullus. Tanta apud nos do-
ctissimi hujus VIRI existimatio fuit, quæ verò modestiam
ipsius corripere non potuit, quippe qui potius non solum pu-
blicum docendi munus olim honorifice ipsi collatum à se de-
clinaverat, sed & lucubrationes suas circa hanc doctrinam vi-
liores semper judicaverat, quam quas publicæ luci expone-
ret. Collegit noster Botanophilus longa annorum serie hoc,
Tibi nunc paucis horis lustrandum datum opusculum,
quod ob eandem modestiæ severitatem inter plura eru-
ditionis monumenta adhucdum in Museo lateret, nisi scri-
ptus hæres usurâ lucis dignissimum illud censuisset. Injurius
forem in doctissimi VIRI manes, si hæc TIBI celarentur ;
picet non unica sit ratio, cur MAPPIANÆ ex hoc scripto gloriæ
hæreditatem cernere jure possim ; enimvero, cum beatus Se-
nex in primis annis, quibus addiscendæ Medicinæ animum
adplicabam, peculiarem amorem, quo in cognitionem her-
barum ferebar, observaret, adeo ipsi in deliciis esse cœpi'
ut in excursionibus botanicis non solum à latere suo esse ju-
beret fidelissimus Præceptor, sed insequentibus etiam annis
ne juveniles quidem labores, quos in adornanda hacce Bo-
tanologia

tanologia conferre annitebar, asperneret. Crevit cum annis ob discipuli æmulationem amor Magistri, quem in eo testatum maximopere exhibuit, quod omnium librorum, quos in rem botanicam magnis sumptibus sibi acquisiverat, in testamento hæredem suum benigne me nuncupaverit. Utut vero partim hæreditario jure, partim proprio, qualiscunque tandem fuerit, labore, operis hujus proprietatem tribuere mihi merito possem, tamen, cum omnia mea non sint, sed potiora ejus momenta à defuncto elaborata, tutoris magis quam Auctoris vices gerere malui, probe memor male mulctati illius Graculi Æsopici, qui alienis plumis exornari gestiens deplumari meruit. Et ut quilibet animum meum gloriæ cupidine alienum esse videat, publice honorificam B. SPIELMANNI, *Pharmacopœi nostratis dexterrimi*, mentionem faciam, qui, cum laudabilem industriam in conficiendo Indice collocare non dedignatus fuerit, publicum propterea grati animi testimonium à me jure meritoque promeritus est, quippe qui ob praxeos medicæ impedimenta vacare huic labori non potui; Hinc si ob easdem rationes gemitu ægrotantium distractus sphalmata typographica, quæ hinc inde irrepperunt, advertere neglexi, veniam ob id facile impetrabo. Nihil itaque superest, nisi ut paucis Te moneam

I. Plantam, quæ nullum Autorem præfixum habet, indicare, illam nondum à quoquam alio, quantum nobis constat, descriptam esse, vel Icone expressam.

II. Plantas ☉ signatas nec in *Inst. R. H.* nec in earum Corollario nominatas vel comprehensas reperiri.

III. Plantas asterisco notatas Usuales & Officinales esse.

IV. Pro

IV. Pro Plantis annuis habendas esse , quibus vocabulum Perennis non est additum, exceptis Arboribus & Fruticibus, qui semper vivaces sunt, nec peculiari hac notula opus habent.

V. Plantas annuas appellari, quæ, postquam defloruerunt, semenque ad maturitatem perduxerunt, pereunt; sive id primo, sive secundo demum anno contingat, vel etiam tertio; quamvis rarius.

VI. Plantas nonnullas haud constanter iisdem locis inveniri ob varias circumstantias, quamvis antea ibidem visæ & collectæ fuerint, quod nobis non raro observare contigit.

VII. In fundo aquarum hæere plures aquaticas Plantas, & demum tempore florentiæ ad superficiem aquæ emergere atque florere, postea rursus descendere; quasdam etiam sub ipsis aquis flores & semen perficere, uti sunt *Lenticula palustris quadrifolia* C. B. Pin. *Ceratophyllum asperum* aquis immersum Bot. Paris & *Zanichellia Michelii*.

Vale Benevole Lector, & si Deus vitam viresque largitus fuerit, loco alieni laboris, quem TIBI non infructuosum auguror, Selectum Observationum Practicarum, quas Nosocomium Argentoratense inde à decennio suppeditavit, à me expecta.



Magnol Præfat. Bot. Monspel.

PRæcipua voluptas, qua fruuntur plantarum amatores, ex ipsarum contemplatione nascitur, nomina & formas earum, quæ se oculis offerunt, meminisse, ignotas invenire, & multarum vires perspectas habere, suave est; illis investigandis dum intentus est animus, sciendi semper cupidus, laborum obliviscitur, & curas, quibus misere interdum distrahi solet, procul abjicit.



A



Bies Taxi folio, fructu sursum spectante Inst. R. Herb. Abies conis sursum spectantibus sive mas C. B. Pin. 505. Abies foemina, sive Ε'λα'τη Τήλεια J. B. 1. 231. Abies Clus. Hist. 34. Sapin. Thannen-Baum / Weisthannen. Flores amentacei, steriles, qui mascula constituunt organa, & apiculis in duo loculamenta divisus constant, ab initio mensis Maji una cum novellis foliis erumpunt hi apices vel testes pulverem spargunt sulphurei coloris tenuissimum tanta saepe copia, ut tempore florentiae ventus impetuosior hunc pulverem gentilem instar fumi vel pulverulentae nubis longe lateque in auras propellat. Pollen hic sulphureus sese per tubas in ovula insinuat, illaque vapore halituoso, seu partibus suis spirituosus & volatili spiritu suo vivificat, animatur ope succi nutritii, explicat istas in compendium convolutas plantulas, aut prima germina exiguum ovulorum, prout etiam in semine animalium idem contingere solet. Quantum autem ventus & agitatio aeris contribuatur ad fortius impellendum hunc pulverem fecundantem tubis ovarisque plantarum, & ad illas quasi conjugali coitu impraegandas, iterata hic agricolarum experientia constat, per quam certiores reddituri sunt, nunquam uberiores tritici proventus sperandum esse, neque grana magis turgida & repleta provenire, quam ubi ventus impetuosior durante florentia regnavit: exiguo autem tunc temporis spirante vento, segetem minus laetam insequi. Fructus nascitur inter folia squamatum spicam formantia, axi affixa. Februario & Martio jam rudimenta conorum apparent separatim, & alio in loco, primum gemmae, postea spicae forma intense rubrae. Semen est foliatum, sub squamis spicae crassioris reconditum, folia sparsim solitaria, in ramis utrinque virentia. Coni sursum erecti, & sub Autumni finem maturi sunt. In montibus Altis Vogesi hinc inde integrae sylvae occurrunt. Oberhalb Hoch- und Lau auf dem St. Ottilien Gebürg / und oberhalb Haslach in dem Niedecker Thal. Ex Vomicis hujus arboris, quae illi, in superiore trunci parte adnascuntur, & ex tuberculis hinc inde variis nucis avellanæ magnitudine laesis, ruptis, aut pertusis terebintina colligitur à rusticis Tyrolensibus, qui singulis annis, verno tempore illam collectam ex sylvis Alsatiae Venetias deportant, unde rursus cum aliis mercibus ad nos perducitur nomine Terebinthinae Venetæ

netæ *Benedischer Terpentini* / est illa valde fragrans, transparens & amaricans, cujus multiplex in Medicina usus est, in primis vi sua diuretica in gonorrhæa virulenta detergit ulcera renum atque urethræ, sumitur vel in holippa involuta, quæ prius aqua conspersa fuit, vel in vitello ovi soluta, ad drachmam unam, & cum pauca quantitate sacchari permista, qua ratione sæpe vim laxantem acquirit; sumitur etiam nude crude cum aqua, & ita calculosorum arenulas valide pellit. Clavis pedum applicata & diu ibidem relicta per plures dies illos sensim disparere facit emolliendo & discutiendo, præmisso prius pediluvio calido. Oleum Terebintinæ ad guttam unam vel alteram vertici illitum ingentem capitis dolorem, ex nimis curis & cogitationibus contractum dissipavit. Quidam doloribus osteocopis venereis in osse tibiæ multum vexatus egregium levamen sensit ex inunctione olei Terebintinæ, quod ipsum pro interno usu non æque feliciter agit, dum sanguinem nimis exagitat. Summitates abietis in scorbuticis affectionibus frigidis dictis, ab acido nimio in sanguine & seri visciditate curandis, magnarum sunt virium in cerevisia vel aqua cum passulis decoctæ, summum sæpe remedium in castris, quo desperati etiam morbi sublati fuerunt.

Abies tenuiore folio, fructu deorsum inflexo Inst. R. Herb. Picea major, prima sive Abies rubra C. B. Pin. 493. Picea Latinorum, sive ἐλάτη ἀρρὴν, Abies mas Theophrasti J. B. 1. 238. Abies Dod. Pempt. 866. Summitates piceæ. Icon extat in Hort. Eyfset. O. 1. T. 4. Fig. 3. & in Garidel. Hist. Plant. Gallo Provinciæ p. 54. Tab. I. Lepicea, la pece, Epicia, *Roßthannen / Fichtenbaum / Fichtthannen / Bechthannen / Edelthannen*. Mense Majo ineunte Julos sive flores maris, steriles protrudit ad latera ramulorum, ex luteo pallecente farina refertos. In extremitate ramulorum, adnascuntur eodem tempore ruberrimi ab initio, & aspectu jucundissimi, progressu temporis virides, oblongiores quam in præcedenti, deorsum propendentes, Octobri ac Novembri maturi, in *dem Oberndorfer Wald / und hinter Markirch* copiose. Ex hac resina prodit communis Officinarum. Modum colligendi & conficiendi picem tradit Axtius Tractatu de Coniferis Arboribus, fit ad modum quo destillatio per descensum perficitur, pars resinosa effluit in subjectos canales. Picis varius est usus & multiplex in Medicina & Chirurgia, in variis insuper opificiis, dolia picata vinum fragrantius reddunt, odor & sapor vinorum picatorum Romanis olim gratissimus erat, affundebant picem in primo fervore. Ex tædis piceæ alisque arboribus resinosis, per senectutem nimia pinguedine strangulatis & accensis parantur pix, fuligo, carbores, &c. Decoctum summitatum piceæ, in quantitate licet exigua adhibitarum, cum passulis, magnarum virium in Cachexia, Hydrope, ad sanguinem viscidum paulatim volatilifandum, pellit per urinam. Formicæ resinæ frustula in acervos deportant
thuris

thuris forma, quæ lachryma abietis audit. **Weyrauchkörner** nostratibus, Thus vulgare Officinarum. In Gallo Provincia ex Picea & Abiete mannam colligunt Junio, Julio & Augusto. Modum colligendi tradit Garidel p. 270. Ramuli Abietis decerti & terræ implantati, germinant & radices agunt, in arbores adolefcunt.

① *Abies tenuissimo folio, fructu deorsum inflexo.* Crescit ibidem cum priori, sed rarius. In Hortum translata ante plures annos folia tenuiora & graciliora adhuc servavit. Est varietas prioris.

Abrotanum campestre cauliculis rubentibus C. B. Pin. 136. Abrotanum inodorum cauliculis purpurascens Schwencks. Artemisia tenuifolia, five leptophyllos, aliis Abrotanum sylvestre J. B. 3. 194. Auronne sauvage, **wilde Stabwurz.** Icon in Garidel p. 54. Interdum excrescentiæ muriformes hirsutæ, sicut in Hieracio murorum in hoc Abrotano conspiciuntur observante Ruppio Flor. Jen. p. 195. Perenn. rad. Floret. Augusto & Septembri **bey Oswald neben den Ackeru und an den Reben daselbst** copiose; **oberhalb Brumpt an der Landstrasse** crescit in maxima frequentia; Brisaci abundare J. B. monet. Flores sunt flosculosi exigui, calyce squamoso comprehensi, semen pappis caret, folia capillacea fere viridia. Habitus plantæ proprius.

Abrotanum campestre, cauliculis albicantibus C. B. Pin. 136. Abrotanum Sylvestre, inodorum, cauliculis ex viridi albicantibus Schwenck. Varietas prioris. Perenn. Flor. August. Septembri **auf der Gansau.**

Absynthium Ponticum seu Romanum Officinarum, seu Dioscoridis C. B. Pin. 138. Absynthium vulgare majus J. B. 3. 168. Absynthium latifolium Dod. Pempt. 23. Absinthe ordinaire, **gemeiner Wermuth.** Perenn. flor. Jul. Aug. Hoc aliquando observavi **in dem Gansauer Wald / bey des Försters Hof /** interdum occurrit in incultis folia sunt paulo angustiora & tota planta strigosior vulgari. An Absynthium Ponticum five Romanum foliis angustioribus Hermannii Hort. Lugd. Bat. Michelfeldæ in Sundgovia reperit in via C. B. Dum sponte se propagat hæc planta per semen variis in locis occurrit, & ex adoptiva indigena facta est. Flosculi nudi calyce squamoso comprehensi sunt, embryoni seminis insident, nascuntur in pedunculis ex alis foliorum exurgentibus, semen pappis caret, facies quædam plantæ propria, amaror insignis. Absynthium ventriculo amicum, vermibus inimicum juxta Magnol est planta primario stomacho & inde natis affectibus dicata, multi usus in cruditatibus ventriculi, in crassis succis incidendis in febribus intermittentibus, ictero, cachexia, & præcipue in Hydrope, in quo etiam Essentia absinthii potui instillata apprime utilis & multos sanitati restituit. Fit denique in eundem scopum Vinum Absynthites ex comis Absynthii una cum Card. bened. Cent. min, Rad. Caryophyllatæ, Helenii, Calam. aromat. quæ incisa cum musto fermentantur. Sal fixum absynthii in

frequenti usu, quod etiam ad scrupulum unum cum aceto vel succo citri & syrupo menthæ cum aqua permistum vomitum sistit, si cochlear unum fumatur. Salis absynthii scrupulus unus in brodio vel decocto prunorum alvum laxat, & obstructionem ejus referat, in Iliaca passione efficax remedium.

Absynthium Ponticum montanum C. B. Pin. 138. Absinthium vulgare montanum J. B. 3. 173. Absynthium montanum Cam. Epit. 453. Absinthe de montaigne / **Berg-Wermuth**. Perenn. Flor. Jul. August. Hoc provenire in multis locis **am Gebürge im Elsaß** Tabernæmontanus testatur, à nobis nondum observatum; est vulgari simile, sed exilius, amaritudo gratior, odor & sapor minus vehemens.

Acer montanum, candidum C. B. Pin. 430. Acer major multis, falso Platanus J. B. 1. 168. Acer major, Dod. Pempt. 840. Sycomore, Grand Erable de Montaigne **Uhornbaum / Weisser Berg, Uhorn / Milchbaum** / quia cimæ abscissæ verno tempore lactescunt. Floret in fine April. & Majo **auf dem Hochgebürg gegen Hochfeld hinter Hoch Andlau** copiose, **und in dem Urbisthal gegen Peris**. Est hæc arbor vel mas vel hermaphroditus, dantur enim arbores floribus masculis, sterilibus tantum præditæ, in aliis racemi florum de utroque sexu participant. Flores rosacei racematim propendent, interdum rubentes, fructus multi capsulares in alam foliaceam desinunt, Septembri maturescunt, & sunt majores quam in campestri, calyx polyphyllus, folia inferne candicant laciniata & angulosa, secus ac in reliquis speciebus, in quibus virent. Ex hujus succo sacharum præparant Canadenses, vid. Act. Philosoph. Lond. N. 171. 988. Ex ejus foliis interdum succus transfudat ut in Tilia & Fraxino, qui mannæ species est.

☉ *Acer montanum foliis utrinque virentibus*. Hæc varietas occurrit ibidem **und in den Waldungen bey Blinschwiler**. Folia angulosa utrinque læte virent. Ineunte Vere si ramus aut truncus vulneratur, dulcis & potulentus succus copiose effluit, prout alias in Betula contingere solet, & in Acere præcedenti. Raius sachari quoddam genus exinde conficere Canadenses testatur in H. Pl. p. 1701. idem confirmat la Hontan dans ces nouveaux Voyages de l'Amerique Septentrionale T. 2. p. 59. & T. 1. 139. & Buxbaum Enumeratione Plantarum Hallensium accuratiori p. 3. Modum colligendi per incisionem Arboris & syrupum conficiendi ex hoc liquore, qui cum aqua mistus & agitatus potum præbet suavissimum, saluberrimum, & Canadensibus quam maxime in delitiis habitum, tradit citatus modo la Hontan ibidem. Ex foliis etiam sæpe succus transfudat, ut in priori specie, qui Mannæ speciem præbet.

Acer major, folio rotundiore, minus laciniato, an *Opulus Italorum*? Raii Hist. 1701. Floret Majo auf dem St. Ottilienberg / und gegen Hochfeld auf dem Hochgebürge.

Acer Platanoides Munt. Hist. Neukurige Beschreibung der Nord gewässen p. 57. ubi nitida figura. Grand Erable, Clane, Erable à feuilles de Plane. *Acer major* Cam. Epit. 63. *Aceris majoris* varietas J. B. 1. 168. *Acer montanum*, *orientalis* *Platani* foliis atro virentibus Pluck. Phytog. Tab. 252. Fig. I. Est *Acer montanum* tenuissimis & acutis foliis. C. B. Pin. 431. Floret Majo auf dem Hochgebürg und Waldung gegen Hochfeld bey dem rothen Kreuz / und bey St. Peter in dem Wilerthal / auf dem Halgenstein etlich Stund von Blinschwiler. Cymæ lactescunt in hoc, æque ac in *Acere montano* candido. Folia habet substantiæ tenuissimæ, & in acutos mucrones angulata.

Acer campestre & minus C. B. Pin. 431. *Acer vulgare* minori folio J. B. 1. 166. *Acer minor* Dod. Pempt. 840. Petit Erable; Maßholder. Floret Majo. Fructus geminus in alam foliaceam desinens, maturus Septembri in dem Zülkircher Wald copiose, hinter Barr in dem Gebürge. Interdum in Wasgovix sylvis in proceram arborem excrescit. Dantur quoque in *Acere campestri* flores masculi tantum & steriles, embryo carentes in aliquot arboribus, folia magis profunde incisa angustiora sunt, minora & lævia, in aliis flores hermaphroditi Botan. Paris. In *Acere campestri* quandoque succus transfudat ex foliis, sicut in *Tilia* &c. Est species Mannæ. Succus ramorum æque dulcis.

Acetosa pratensis C. B. Pin. 114. *Oxalis vulgaris*, folio longo J. B. 2. 989. *Oxalis* Dod. Pempt. 648. Ozeille, wilder Sauer, Ampffer / Wiesen, Ampffer. Perenn. Flor. circa finem Maji, Junio, Julio. auf denen Wiesen und Matten bey Oswald. Flos est apetalos, stamineus, calyx hexaphyllus, semen spadiceum triangulare, sapor acidus in foliis & caule. Radix fibrosa, lutea, quæ in fativa rubra est. Planta hæc usitatissima in febribus, cholera, siti &c. in Julapiis, potiunculis, syrupus contra æstum & ardorem febrilem adhibetur, atque ad bilem temperandam ejusque sal volatile acre. Plantæ tam radix quam folia decocta dant colorem rubicundum, vinosum, & saporem acidum, qui acui potest syrupo acetositatis citri vel succo ribium aut spiritu aliquo acido. Semen quoque in aqua decoctum illam colore rubicundo tingit. Succus ex contusa herba, si linteamina atramento commaculata eo fricentur, & orbi stanneo, cui carbonēs vivi suppositi sunt, imponantur, has delet & disparere facit. *Acetosa* cum cochlearia illis qui sub frigidiori climate polo viciniore vivunt in Groenlandia, Islandia &c. summum & unicum est remedium cum cochlearia in curando scorbuto, corrigit & temperat acetosa nimiam activitatem cochleariæ, & omnium plantarum antiscorbuticarum. Folia acetosæ sub cineribus

calefacta contusa parum, & Ganglio in genu imposita, illud resolvunt, Garidel.

Acetosa Arvensis lanceolata C. B. Pin. 124. *Oxalis parva*, auriculata, repens J. B. 2. 992. *Oxalis ovina* Tabern. Jcon. 440. Ozeille menue wilder kleiner Saurampffer mit Langformigen Blättern / Schaafampffer. Perenn. Floret Majo & Junio auf durren Wiesen der Metzgerau. Ubi femina ad maturitatem pervenerunt, tota planta, per terram sparsa rubet. Est *Acetosa minor lanceolata* Munting. Hist. 278.

Acetosa lanceolata, angustifolia repens C. B. Pin. 114. *Oxalis minima* I. Tabern. Jcon. 441. Floret Junio bey der Gansau auf trockenen durren Orten / bey Obwald; neben den Acleren bey Reichstätt. Folia saepe in una planta lanceolata & non lanceolata sunt. Est *acetosa lanceolata minima* Munting. Hist. 278.

Acetosa lanceolata angustifolia elatior Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 583. *Acetosa angustifolia, elatior* Parck. Theat. 744. Flor. Junio. Aliæ hujus speciei plantæ, adnotante D. Dilleniol, floriferæ, aliæ seminiferæ sunt; quod etiam in aliis *Acetosæ* speciebus locum habere videtur. Crescit auf Hochfeld dem Hochgebürg copiose, auf dem St. Otilien Berg; auf dem Gebürg bey Wassenburg.

Acetosa Arvensis minima, non lanceolata C. B. Pin. 114. *Oxalis minima* II. Tabern. Jcon. 44. Ibidem, und auf sandigten Aclern bey Illkirch. Est varietas *Acetosæ Arvensis lanceolata* C. B. Pin. duas vel tres uncias alta, tota rubra.

Acetosa rotundifolia, Alpina, C. B. Pin. 114. Prodr. 55. Perenn. Flor. Jun. an denen Felsen und Steintüffen bey der schwarzen See / oberhalb Peris.

Aconitum Lycoctonum luteum C. B. Pin. 183. *Aconitum folio Platani*, flore luteo, pallecente J. B. 3. 652. *Aconitum Lycoctonum luteum*, majus Dod. Pempt. 439. Luparia, Tue loup, Aconit. Wolffs, Wurk / Gifftkraut / Narrenkappen. Perenn. Flor. Jul. in dem Münsterthal in feuchten schattichten Thälern an den Felsen bey Besort / auf den Böldchen / in monte Muteto Sundgovix vidit C. B. ubi quoque reperitur flore albo notante eodem in *Phytopinace* p. 332. In placis montium umbrosis occurrit ampliore caule & foliis. Est *Aconitum Lycoctonum* flore luteo H. Eyftet. O. 1. F. 2. Fig. 2. *Aconitum Lycoctonum* flore luteo vulgare Clus. Hist. 94. *Napellus* flore luteo Rivini Irr. P. Flos polypetalos anomalos (aliis tetrapetalos) caput galeatumii cucullatum repræsentans quodammodo, è floris meditullio surgunt styli duo pediformes, in petalo superiori reconditi, in fructu velut in capitulum colliguntur vaginæ membranaceæ, feminibus foetæ angulatis, rugosis. Folia laciniosa, circumscriptione fere rotunda. Vires venenatas nomen indicat, est planta cunctis animalibus exitialis, illam inter atrocissima venena numerat Lobelius.

Aconitum coeruleum seu Napellus I. C. B. Pin. 183. *Aconitum magnum*, purpureo flore, vulgo *Napellus* J. B. 3. 655. *Napellus* Dod. Pempt. 442. *Tue loup bleu*. *Wolffswurz mit blauen blumen* / *Narrenkapp* / *blaue Eisenbüttel* / *blaue Eappenblumen*. Perenn. Flor. Julio. Folia præcedenti *Lupariæ* similia sunt, laciniata, summus caulis in longam abit spicam florum, pulcherrimorum coeruleorum: Capsulæ seminales sunt velut cornicula *Aquilegiæ* tria. Jcon. in Inst. R. H. Tab. 240. Est *Napellus*, arborescens. H. Eyst. Æst. O. I. T. 12. Fig. 2. trium circiter cubitorum altitudine, in Hortis minor. In acclivibus montium saltibus in monte *Wasserfall* copiose provenire testatur *König* Regn. Vegetab. p. 95. In Alpibus Helveticis frequentior. Est planta exitialis quovismodo, homini & brutis, dolores atrocissimos & convulsiones lethales excitat. Deberet exulare ex Hortis, nisi amœnitatis horum florum illecebris, quam sanitatis studiosiores esse vellemus. Radix parvi *Napi* magnitudine fibris capillata lateralibus, Semen capsulis, veluti corniculis *Aquilegiæ* tribus inclusum, angulosum, rugosum. Remedium quod vomitus statim post primos insultus sedat, est lac, & oleum, ac ex opinione & experientia quorundam acetum cum allio.

⊙ *Acorus verus seu Calamus Aromaticus* Offic. C. B. Pin. 34. *Calamus aromaticus* vulgaris, multis *Acorum* J. B. 2. 734. *Acorum* Tab. *Acoro*, *Calinus* / *Wolffswurz*. Est typha aromatica, clava rugosa M. H. 3. 246. Perenn. Flor. Jun. Jul. auf dem *Wacken*; bey dem *Wickhäusel* copiose, und auf der *Gansau* bey der *Perchenstell*. Frequens est quoque auf der *Wetzgerau* gegen dem *Rhein*. Descriptio accurata in *Michelio* Nov. Plant. Gen. p. 43. Figura Tab. 31. Flos est apetalos mas, stamineus nudus, ovaria inter flores mares posita sunt semina angulosa, oblonga, ovaria cincta foliolis exiguis pro calice, cuncta in spicam conicam compactissimam dense digesta, folia instar iridis, odore aromatico prædita. Radix geniculata, sapor aromaticus. Hæc planta in Inst. R. H. non extat. *Acorus*, frigidarum Regionum incola, in *Gallia* non reperitur quo tamen nostræ *Alfatix*, isti Regioni licet vicinæ abunde prospexit *Natura*. *Ettmüllerus* existimat illum *Zingiberi* substitui posse apud nos, acorumque idem præstare ac *Zingiber* ex *India* advectum. Pulvis acori vim emeticam habet sicut *Hypecacuanha*, ad drachmam unam exhibitus. Radix, masticata post cibum, digestionem egregie adjuvat, frustulum hujus radice siccatæ in ore volutatum & masticatum sitim compescit iter facientium, alliciendo salivam in os, ita ut tales diutius in magno solis æstu sitim perferre possint. In *Hydropicis* simile contingeret, nisi in illis serum, dum in cavitatem abdominis ruit ex ruptis hydatitibus, jam in toto corpore deficeret. *Tartari* non prius aquam degustant, nisi antea frustulum hujus radice per tempus impositum fuerit, quæ noxiam ejus qualitatem, vel corruptionem

cor-

correxerit. Decoctum Julorum Acori mucilaginosum humores falsos, aeres temperat, externe & interne. Radix acori ficcata & in aqua calida infusa instar Théé, vim diureticam insignem habet, vel parum coquitur cum passulis, aut edulcoratur melle aut sacharo, qua ratione obstructions viscerum referat, & tumorem lienis imminuit. Sicca radix gratiorem spirat odorem quam recens, eadem in vino cocta, si vinum calide hauriatur, urinam & menses pellit, in colica admodum juvat tale vinum medicatum & in stranguria. Radix condita masticatur mane contra aerem impurum, frigidum, est Tartaris, Turcis, Lithuanis valde in usu, digestionem juvat, halitum emendat, Venerem irritat, militibus, in aere nebuloso & locis paludosis versantibus, atque viribus multum exhaustis apprime utilis. Folia, in fotibus calidis, spirituosus adhibentur cum fructu non exiguo in testium tumoribus, si isti foci impositis linteis calidissimis vel tegula calida in calore ferventur diu noctuque. Vapor decocti foliorum utero exceptus per infessum, aut per infundibulum admissus à Bauhino in Theat. admodum commendatur in obstructione mensium & in fluore albo mulierum incipiente. Acori ex aqua decocti vapor, hiantem ore per infundibulum exceptus maxime juvat in tussi catarrhali.

Agarici descriptionem & notas, varias species, Icones, flores & semina egregie & nitide exhibet celeberrimus Michellius Nov. Plant. Gen. p. 117. Tab. 60. & seqq. usque ad 66. Flores sunt apetalii, unico filamento constantes, steriles & nudi, nempe calyce, pistillo atque staminibus destituti, vel in lacunarum vel in foraminulorum ore nascentes. Semina rotunda vel subrotunda Michel. l. c. Forma Agarici fungo accedit, arborumque truncis plerumque adnascitur sine pediculo, sine pileo.

Dividuntur Agarici in porosos, lamellatos, pectinatos & leves. Fabrica eorum ut plurimum fistulosa, ex cylindraceutis tubulis constans, inferne lignosa, superne villosa, modo durior & lignosior suberi similis, modo tenerior & friabilis.

Agaricus pedis Equini facie Inst. Rei Herb. Fungus in caudicibus nascens, unguis Equini figurâ C. B. Pin. 272. Fungi igniarii Trag. 943. Est Agaricum igniarium, Agarici Officinalis facie, sed non amarum, superne ex albo cinereum, & glabrum, inferne primum ejusdem coloris, deinde obscurum, angustissime & densissime perforatum, foraminulis rotundis Michel. Nov. Plant. Gen. p. 118. Zunderschwamm / Baumschwamm. Wächst an denen Stämmen der Eychbäume / Buchbäume / hinter Hoch- und lau bey dem rothen Creutz / und andern Berg-Waldungen copiosissime mense Decembri. Pro fomite igniario in frusta dissectus, per tres menses in urina maceratus, Zundel / Lunden / cum nitro exinde præparatur.

Agaricus Auriculæ forma Inst. R. H. Fungus membranaceus Auriculam referens, sive Sambucinus C. B. Pin. 372. 1. genus perniciosorum Fungo-

Fungorum Clus. Hist. cclxxvi. Icon apud Michel. Nov. Plant. Gen. Tab. 66. Fig. 1. **Hollunderschwämme / Judasohrlein / Schlaffkuntz ; in dem Illkircherwald / an den alten Stämmen der Holderstanden / Julio ad septembrim.** Est Auricula Judæ Sterb. Th. Fung. T. 27. A. A.

Agaricus esculentus Inst. Rei Herb. Fungus maximus Hungaricus, multis laciniis squamatim incumbentibus C. B. Pin. 372. xxi. genus Fungorum esculentorum Clus. Hist. cclxxv. Viget hic Fungus monstruosæ magnitudinis in fine Septembris & Octobri unten an den Eychbäumen / auf dem Gebürge bey Lichtenberg / und bey Bhipsburg hinter Wassenburg. Incolis frequenter pro cibo inservit, & albo colore præditus est, cum nigris hinc inde maculis.

Agaricus Intybaceus Inst. Rei Herb. Fungus Intybaceus J. B. 3. 839. **Eychschwämme.** Hic parum à præcedente Agarico differt, & vix nisi colore & magnitudine, pro ratione diversæ ætatis differt. Crescit in denen dunkelen Eychwälden hinter Hoch Andlau unten an Wurzeln der Bäumen. Menſe Julio & Augusto. Imprimis descriptio Fungi cinerei formam interaneorum vituli repræsentantis J. B. multum respondet, Agarico luteo esculento, si solum colorem exceperis. Rariorem hunc apud nos, & inter edules fungos principem reperi innatum quercui annosæ dejectæ inter rudera des alten Römischen Berg, Schlosses oder Mantel, Befestigung Wassenburg / oberhalb Niederbrunn auf dem Hochgebürge / menſe Junio, substantia molliori adhuc, quæ ab Augusto versus Octobrim magis dura fit; colore extus intenso croceo, intus albo, odore non adeo ingrato, imprimis ubi exsiccatur, totus quasi ex carnosissimisque sibi incumbentibus foliis, quæ fimbriatum Mesenterii ambitum sic satis referent, in extremitate pulchre cristatis, laciniatis atque crispis compositus; sed tanta amplitudine luxurians, atque caudicem, fere sine pediculo ambiens, ut integræ familiæ satiandæ abunde in cibum sufficere possit. Forte ætate magis cinereus fit, qui nondum satis adultus luteus erat. Hunc ipsum etiam nostrates frequenter cum lacte coquunt, atque comedunt, quibus vocatur Fette Eychhenne aliis dictus Eychschwamm. Per coctionem omnino album acquirit colorem & in frustula dissectus, saporem habet instar aselli in cibum præparati, wie Stockfisch / Morue. Est Fungus lignosus, aureus, querci fungus Sterb. Th. Fung. T. 27. B. B.

Agaricus digitatus, niger, Inst. Rei Herb. Hypoxylon, excrementum ligni putridi fungosum, digitatum Menz. Pug. Tab. 6. Est Corallo fungus digitatus niger Bot. Paris. Lichen Agaricus digitatus nigricans, ligno adnascens Michellii Nov. Pl. Gen. p. 103. ubi florem & semina exhibet, quamvis in alia specie Tab. 54. fig. 4. Unten an eychenen Dielen in denen Gärten / wo die Sonne nicht hinscheinet / und an deren Spalten und Ritzen.

Agaricus digitatus, niger, apicibus albidis Inst. Rei Herb. Fungus Piperi Æthiopico similis, vel digitatus niger Merr. Pin. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. **Wächst am Eichenholz / so lang im Schatten gelegen / und gesaulet / auf der Schiffmatt / auch an abgefallenen Bäumen in dem Wald gegen Wangenburg /** ad putridos arborum truncos. Est Coralloides ramosa, nigra, compressa, apicibus albis Inst. Rei Herbar. adeoque bis posita hæc planta ex mente Ruppil.

Agaricus Lichenis facie variegatus Inst. R. Herb. Fungus salignus Lichenis forma, variegatus C. B. Pin. 372. III. genus perniciosorum fungorum Clus. Hist. cclxxvii. **Felberschwamm ; wird gefunden in dem Frühjahr / an denen Weidenbäumen in dem XV. Wörth.**

Agaricus varii coloris, squamosus Inst. R. Herb. Fungus cerasorum imbricatim alter alteri innatus, variegatus C. B. Pin. 372. V. genus perniciosorum fungorum Clus. Hist. cclxxvii. **in der Ruprechtsau / an alten Kirschbäumen / an den Stämmen der abgehauenen Bäumen / an alten Pfählen.**

Agaricus Fraxineus, niger, durus, orbiculatus Inst. R. Herb. Fungus Fraxineus, niger, durus, orbiculatus Raii Hist. 109. Synopf. 18. **an alten Eschbäumen / und an Eychbäumen in dem Illkircher Wald.**

Agaricus tubæ Fallopianæ instar laciniatus Inst. R. Herb. Fungus tubæ Fallopianæ æmulus Raii Synops. 20. **an denen Tannenbäumen in dem Niederer Thal / an denen Forenbäumen so zu Boden liegen / und bey denen Wurhlen / insonderheit wann es stark geregnet hat Septembri, Octobri.**

* *Agrimonia Officinarum* Inst. Rei Herb. Agrimonia, seu Eupatorium J. B. 2. 398. Eupatorium veterum sive Agrimonia C. B. Pin. 321. Agrimonia seu Eupatorium Dod. Pempt. 28. Agrimoine, **Odermennich.** Perenn. flor. Jun. & Jul. **in denen Hecken und an denen Wegen bey Ostwald / und in der Ruprechtsau.** Descriptio in Bot. Paris. Flos rosaceus, in spicam digestus, uno vel altero semine oblongo, fructus veluti echinatus, oblongus foetus est, calyx monophyllus, quinquefidus, qui condit ovarium.

Alcea vulgaris major, flore ex rubro roseo C. B. Pin. 316. Alcea vulgaris J. B. 2. 953. Dod. Pempt. 656. Alcée, **Sigmundwurz / Sigmarstrauch / Fellerich.** Perenn. flor. Majo & Junio ad August. **in der Ruprechtsau ; vor dem Weisenthurn.** Flos & fructus malvæ similis. Folia in profundas lacinias divisa, femina laxius coherentia, flos monopetalus, quibusdam videtur esse polypetalus.

Alcea major & procerior Raii Hist. 605. Perenn. flor. Jun. **in dem Gansauer Wald / am Wasser.**

Alcea folio rotundo laciniato C. B. Pin. 316. Malva montana, sive Alcea rotundifolia, laciniata Col. Part. 1. 148. Flos usque ad basin dissectus est in quinque partes æquales divisus, calix in quinque lobos, flori succedit

cedit vesica membranacea, continens fructum ex pluribus capsulis spadicis & villosis constantem in quibus singulis semen fuscum forma lunæ crescentis hæret. Botan. Paris. Est Alcea fruticans H. Eyst. Jcon. p. 218. ibidem. Rarius occurrit. **Fellriß mit runden untersten Blättern.** Perenn. Flor. Jun. Jul. in dem **Zulkircher Wald / und in dem Ostwinckel.**

Alcea hirsuta C. B. Pin. 317. *Alcea villosa* Dalechampii Lugd. 594. *Alcea villosa* J. B. 2. 1067. Flos in quinque partes æquales divisus, in summitate in modum cordis emarginatus, calyx duplex est. Botan. Paris. Perenn. flor. Jul. in dem **Zulkircher Wald an den Hecken / gegen dem Feld zu.** Eandem in vicinia Argentinæ provenire J. B. annotat.

Alcea tenuifolia crispa J. B. 2. 1067. Perenn. Flor. Jun. Jul. **ben Rheinau an trockenen Orten.** Folia in tenues lacinias crispas divisa sunt. Hanc in vicinia Argentinæ provenire J. B. annotat, qui eandem quoque circa S. Cosmum in Sundgovia observavit & frequentem apud Rhenum. Est varietas.

* *Alchimilla vulgaris* C. B. Pin. 319. Clus. Hist. cviii. **Pes Leonis** sive **Alchimilla** J. B. 2. lib. 17. 598. **Alchimilla** Dod. Pemp. 140. **Pied de Lion, Sinau / Frauenmantel / Löwenfuß.** Perenn. Rad. Floret Majo & Junio, auf denen **Wiesen bey Schwald**; abundat auf denen **Bergmatten hinter Barr.** vocatur etiam **Marienmantel.** Jcon in Garidel H. Plant. p. 54. Tab. 4. & in Munting. Hist. Plant. 244. Flos in summis caulibus apetalos, habens quatuor stamina, calyx infundibuliformis & multifidus, ovarium in fundo calycis, qui fit capsula continens, bina plerumque femina.

Alchimilla montana minima Col. Part. 1. 146. Chærophyllis nonnihil similis C. B. Pin. 152. Flos stamineus, calyx indivisus. Hist. Pl. Paris. 48. Jcon. F. Columnæ optima. Est **Perchepier** Anglorum quibusdam J. B. 3. Part. 2. 74. **Englischer Steinbrech / klein Sinau.** Floret Junio, Jul. auf den **Äckern bey Schwald** copiose, auf den **Fruchtfeldern in dem Sundgau** copiose. Differt ab *Alchimilla* florum in foliorum alis conglomeratorum situ, qui in illa congesti sunt in summitate, observante J. Christ. Buxbaum in Enumerat. Plant. Hallens. accuratiori p. 12.

Alchimilla erecta, *Gramineo folio, minore flore* Inst. R. Herb. *Polygonum gramineo folio, majus, erectum* C. B. Pin. 281. *Polygonum minus, alterum* Tabern. Jcon. 835. Est varietas sequentis, cui etiam sæpe permixta reperitur, cauliculis modo supinis in circumferentia, modo erectis in medio. Est **Knauel Germanorum**, *Polygonum Germanicum* **Knauel** Trag. 392. **Knauel** Dod. *Polygonum tertium* Dod. sive *tenuifolium* J. B. 3. 379. **Klein Acker - Sinau / klein Wegtritt.** Flor. Jun. auf den **Äckern vor dem Cronenburger Thor**; auf der **Schwalder Nachtweyd**; auf dem **Gebürge bey Rappolstein**; und hinter **Hoch - Andlau** bey den grossen **Steinhausen** / quales acervos magnorum lapidum olim gigantes accu-

mulasse ibi suspicari quis posset. In hac specie flores staminei non tantum in summis ramis hærent, sed & in divaricationibus ramorum, calyx quinquefidus, in quolibet calyce semen unum.

Alchimilla supina, Gramineo folio, minore flore Inst. Rei Herb. Polygonum angustissimo & acuto, vel gramineo folio minus, repens, C. B. Pin. 281. Polygonum tertium Dod. five tenuifolium J. B. 3. 377. Polygonum minus, polycarpon Tabern. Jcon. 834. Est Knauel fol. & flore viridi Ruppil Flor. Jenens. 85. apices staminum lutei, semina oblonga, flores apetalii, calyx, quem alii pro flore habuerunt, infundibuliformis. An Saxifraga Anglica Advers. Lobel. p. 183. ubi Jcon. Magnam varietatem in hac planta observavit C. B. quæ non minor in Synonymis. Perenn. Floret Majo, Jun. & Julio auf durren Aeckern bey Niederhauffbergen; auf dem Gebürge bey Helgenstein in den Holwegen; wo die Breusch in die Zu fällt; in dem Bienwald copiosissime.

Alchimilla Linariæ folio, calyce florum albo. Inst. R. H. Linaria montana, flosculis albicantibus C. B. Pin. 213. Linariæ similis J. B. 3. 461. Anonymos Lini folio Clus. Hist. 324. Sinau mit Leinkraut Blättern. Est Linosyris Rivini. Flos apetalus & stamineus, stamina quinque cum apicibus luteis, calyx monophyllos, in quinque incisuras divisus, albus, introrsum reflexas, semen ovale in calyce maturum fit. Hist. Pl. Paris. Floret Majo ad Julium bey Mittelbercken an denen Reben; auf den Matten hinter Barr; bey Oswald auf einer Wiese copiose, Michelfeldæ vidit. C. B.

Alga fluviatilis, graminea, longissimo folio Inst. Rei Herb. Jcon. Tab. 337. Nienloch nostratibus, Potamogeton fluviatile longissimo, gramineo folio nostras Pluck. Mantiss. in der Zu gegen Oswald / oben und unterhalb der Statt; zwischen denen Wörten bey Zulkirch frequens. Algarum nec flores nec fructus hactenus detecti, nec quod sciam descripti sunt, quarum cauliculi in tenuia capillamenta dividuntur, foliorum loco conservæ nominantur.

Alga viridis, capillaceo folio C. B. Pin. 364. Conferva Plinii Lob. Jcon. 257. In stillstehenden Wassern und Gräben; in Wasserbächen unten an dem Glacis vor dem Fischerthor. Perenn. Majo ad August. præcipue conspicua, sed & Januar. & tota hyeme apparet in dem Graben bey der Ausbrück.

⊙ *Alga fontalis trichodes* C. B. Pin. 364. Conferva trichodes, vel Trichomanes aquaticum Lugd. in einem Quellwässerlein auf dem Gebürg hinter Oberbrunn.

⊙ *Alga tenuioribus*, filamentosis, 3 instar capillarium vasorum divisis segmentis. Rupp. Flor. Jenens. in dem Graben gegen der Pulvermühl hinter dem Becken-Waldlein; in dem Rheinaieffen.

* *Alkekengi Officinarum* Inst. Rei Herb. Solanum vesicarium C. B. Pin. 166. Solanum halicacabum vulgare J. B. 3. 609. Solanum vesicarium Dod.

Dod. Pempt. 454. Coqueret, Schlutten / Zudenf. rschen. Jcon in Gardel. H. Plant. Tab. 5. Floret Junio, Julio & Aug. Fructus maturi Septembri, Octobri an denen Landstrassen vor dem Weiffenthurn; auf denen Weinbergen bey Barr; in der Ruprechtsau copiose. auch bey dem Rheingoll. Fructus hic per se dulcis in momento amarescit, ubi manus admota fuerit. Flos monopetalos rotatus, quinquefidus, calyx campaniformis, quinquefidus, fructus mollis, ruber, cerasi forma, tectus vesica, ex calyce dilatato orta, semina plana.

Allium sylvestre, latifolium C. B. Pin. 74. *Allium ursinum, bifolium, vernalis, sylvaticum* J.B. 2. 565. *Allium ursinum latifolium* Lob. Jcon. 159. Ail sauvage, Ail d'ours, Waldknoblauch / Heckenknoblauch / Perenn. flor. Majo, in Hecken und Waldungen der Ruprechtsau copiosissime; in dem Zulkircher Wald. Bulbuli sæpe in summitate aut capitulis feminum loco, proveniunt, & sunt ovaria solitaria ad unum pedunculum floris masculi hærentes, Malpig. Radix allii tunicata, ex pluribus nucleis plerumque constans, folia plana, non cava, non tubulata, Flos liliaceus, hexapetalus, in fasciculum globosum collectus. Fructus subrotundus, trilocularis, foetus seminibus subrotundis; foetor olidus in tota planta. Folia bina lata splendentia in hac specie. Si vaccæ plantam hanc comedant, lac fortiter allium redolet. *Allium* quod omni tempore rusticorum, bajulorum, & qui duris laboribus detinentur, gratum condimentum fuit, magnas habet utilitates, in aere nebuloso est antidotum eorum qui duris laboribus assueti sunt, & tanto magis in aere contagioso, unde Theriaca rusticorum audit. Nuclei tres minores vel duo majores integri deglutiti, bis in septimana, calorem ventriculi suscitant, flatu dissipant, & diarrhoeam sistunt ex prava digestionem, ex spasmodica fibrarum intestinalium contractione, cum ructibus, borborygmis, torminibus &c. ab acidis assumptis, aut ex refrigeratione æstuante corpore, vel ex animi languore, nimia subtilitate & hinc languente ventriculi coctione. *Allium* lassitudinem levat messoribus æstate, & nimiam aquam quam hauserunt, propellit per vias urinarias, diarrhoeam acidam efficaciter curat post duas vel tres dies, illis vero, qui temperamenti biliosi sunt, minus convenit. Nucleus unus vel alter in vino calido infusus, urinam potenter movet. In obstructione urinæ, hydrope est utile remedium pauperibus, quibus etiam in colica virtutem suam aperiendi & discutendi non denegat, si *allium* in brodio cum oleo & pauca vini quantitate fumatur. *Allium sylvestre* æque ac fativum iram animalibus accendit, canes in furorem agit & in hydrophobiam conjicit, præcipue si domi detenti aqua forte tunc destituantur, aut illa careant tempore hyemali, quo omnis aqua in glaciem conversa est. Nucleus allii concisus minutim & cum hordeo permixtus atque gallis gallinaceis exhi-

bitus, facit ut rixentur mire & rostro se in vicem petant, vulnerent ad sanguinis effusionem usque, atque animose pugnent. Allium minutim discissum & cum avena permistum vires ingentes addit equo, si illi exhibeatur, alii equi iter una facientes non possunt cum tali pari passu incedere, sed tandem viribus exhauriuntur. Allii succum tenuem & valde aqua dilutum in Norvegia ad vulnera feliciter adhiberi, quidam ex illis locis redux affirmavit, crassio rem & acriorem tantum circa labia vulneris tumefacta caute applicari, cum vulnere cuicunque immixtus præsentaneum sit venenum. Mulieres rusticæ allium infundunt in lacte calido, & infantibus verminantibus præbent cum successu tanquam egregium anthelminticum. Externe Allium contusum & cuti applicatum vim corrosivam habet, & clavis pedum impositum, hos curat & absumit sale suo acri. Nucleus Allii ano immixtus calorem intensum, & febrilia symptomata inducit gravia, illis qui morbum simulare volunt. Allii sapor acris, odor gravis, turgēt sale volatili.

Allium montanum, capite rotundo C. B. Pin. 75. Allium sphærocephalum, purpureum, sylvestre J. B. 2. 562. Allium seu Moly montanum, V. Clus. Hist. 193. Est Scorodoprasum campestre juncifolium, capite rotundo, compacto, floribus saturate & eleganter purpureis, cum tribus primis petalis externe verrucosis Michellii Nov. Plant. Gen. p. 25. Ord. II. Tab. 24. ubi Jcon. Ail sauvage, Bergknoblauch / wilder Knoblauch. Perenn. flor. Junio ad Aug. bey Barr auf denen Bergwiesen ; an den Feldern bey Dßwald / hinter dem Bruckhoff / bey den Gärtners Feldern.

Allium montanum, bicornè, angustifolium, flore purpurascēte C. B. Pin. 74. Allium sylvestre, bicornè, purpureum, proliferum J. B. 2. 561. Ampeloprasum proliferum Lob. Jcon. 156. Ail, Heyden, Knoblauch / schmalblättiger wilder Knoblauch. Perenn. Flor. Jul. & Aug. auf der Elsau gegen Urbogast über copiose auf den Ackeren / und hinter dem Spital Graben auf Wiesen. Figura Ampeloprasi Mathioli Epitome bene videtur repræsentare hoc Allium, p. 323. Flos vel mas, vel fœmina; flores sunt nucleis sive bulbulis intermixti. Bulbuli isti in summitate nascuntur in capitulis ad propagationem inservientes, sunt ovaria quæ interdum adsunt, sæpe non adsunt. Folia sunt fistulosa, foetor Allii olidus totius plantæ.

* *Allium montanum, latifolium, maculatum.* C. B. Pin. 74. Allium Alpinum J. B. 2. 566. Victoralis longa Clus. Hist. 189. Ail de Montagne, Siegwurz, Männlein / Allermansharnisch / Schlangenknolauch. Perenn. Flor. Jun. auf Hochfelden dem Hochgebürge ; bey Oberbütt oberhalb Urbisthal in summis montium jugis ; bey der Segmühl hinter Otterot ; bey Eichhoffen / in den Hagen an dem Weg oberhalb Mittelbergen. Est Victoralis longa, H. Eyft. Vern. O. 4. T. 3. Fig. 13. Radix oblonga, externa par-

parte bulbosa, cortice quodammodo reticulato involuta, bulbis circa ipsam adnatis se propagans, multas fibras perplexas emittens. Flores liliacei, in capitulum collecti. Fructus subrotundus, trilocularis, semina subrotunda, nigricantia; Foetor olidus totius plantæ, interdum bulbillus hæret ad unum pedunculum floris masculi. Radix quam viribus adhuc præstare communi Galenus existimat, ad multa superstitiosa adhibetur à credula plebe & nugivendulis circumforaneis, in aere nebuloso & contagioso efficax. In aqua calida infusa urinam potenter pellit, vires ut allium sativum habet alexipharmacas, usus ejus frequentior noxius, dolorem capitis excitat sitimque, oculis nocet. Pro instaurando ventriculi calore extincto hoc Allium Alpinum æque feliciter ab Alpicolis adhibetur ac illud.

Allium montanum, angustioribus foliis, maculatum C. B. Pin. 74. Perenn. Flor. Jun. hinter dem Gestift Uudlau.

Alnus rotundifolia, glutinosa, viridis, C. B. Pin. 428. *Alnus vulgaris* J. B. I. 151. *Alnus* Dod. Pempt. 839. Aune. *Erlenbaum* / quibusdam, *Eisenbaum* / forsan quia lignum ejus in aquis fit durum, & diu durat. Floret cum Julis à fructu remotis Februar. Mart. raro adhuc initio Aprilis. Coni sive fructus maturescunt Septembri, hiant & se aperiunt, seminaque fundunt an dem Ufer der Ill und der Breusch / in dem Illkircher Wald; in Oswald. Flos amentaceus, mas, glomeratus, axi longæ accretus, calyx quadrifidus ex quo quatuor stamina prodeunt, Ovarium constat ex utriculis compressis, qui instructi sunt tubis binis, longis rubris, cornutis, semen unicum in singulis; Fructus squamosus alio plantæ loco embryonibus turget, semen unicum compressum, sub squamis reconditum. Folia calefacta, & bene prius siccata in lecto strata, sudorem copiose movent, paralyticos a causa externa, e.g. frigore & humido juvant & illos sudare faciunt, æger stragulis bene cooperiendus. Est usitatum remedium eorum qui Alpes incolunt, in rheumatismis, malo Ischiadico &c. annotante celeberrimo Tournefortio in Hist. Pl. Paris. Lignum ejus in locis aquosis & paulustribus præ omni alio durat, & magis aptum pro palis conficiendis. Alni quoque ligno utuntur ad jacienda ædium palatiorumque fundamenta Venetiis, Amstelodami &c. quia tales pali non putrescunt in aqua, & successu temporis quasi lapidescunt.

Alnus alpina minor C. B. Pin. 428. In den Waldungen gegen Hochfeld in dem Hochgebürg copiose.

Alnus folio incano C. B. Pin. 428. *Alnus hirsuta* C. B. in Math. *Alnus incana* & *hirsuta* J. B. I. 154. Floret Febr. Martio. Septembri fructus squamosi dehiscunt, maturi, & Juli simul adhuc hærent sæpe in arbore. In Sundgovix fylvis vidit C. B. in Sylva Huningensi. Est minor vulgari, folia longiora, Julus oblongus.

Alfine altissima nemorum C. B. Pin. 250. *Alfine major*; repens, perennis J. B. 3. 362. *Alfine major* Dod. Pempt. 20. **Groß Vogelkraut / Großer Baldhüner Darm.** Descript. in Botan. Paris. Flos rosaceus, calyx quinquefidus, fructus membranaceus, unicapsularis, subrotundus vel conicus, apice dehiscens, semina exigua placentæ adhærent, folia conjugata, integra. Foliola calycis superant longitudine petala florum & supererminent. Perenn. Floret Majo, Junio in den Hecken an der Breusch / vor dem Weisenthurn; neben den Wasser-Gräben gegen der Gansau.

⊙ *Alfine maxima solanifolia* Mentz. Pug. Tab. 2. Perenn. flor. Jun. auf dem schattichten Gebürg gegen Hochfeld. Folia undulata interdum.

* *Alfine media* C. B. Pin. 250. *Alfine vulgaris*, five *morsus gallinæ* J. B. 3. 363. *Alfine minor* Dod. Pempt. Flos albus pentapetalus, petala fere usque ad basin divisa, stamina tria cum duplicibus apicibus purpureis Bot. Paris. **Hünerdarm / Hünerbiß / Vogelkraut** / folia bina ex adverso posita. Morgeline. Flor. Aprili, Majo, & fere tota æstate auf den Feldern / an den Hecken in dem Ostwindel; in den Wegen der Gärten. Aviculis flosculi nondum aperti gratus cibus, in brodio cocta refrigerat & humectat phthysicos.

Alfine Hyperici folio D. Vaillant. Est *Alfine longifolia*, caliginosis proveniens locis J. B. 3. l. 19. 365. *Alfine aquatica media* C. B. Pin. 251. *Alfine fontana* Tabern. Jc. 712. Descript. in Bot. Paris. & apud Dillen. Cat. Plant. Giffens. Append. p. 39. nomine *Alfines aquaticæ* fol. Gratiolæ stellato flore. Flos ex quinque petalis albis integris constat in acumen desinentibus, stamina decem, pistillo super eminent filamenta tria, **Brunn- Vogelkraut / Wasser- Vogelkraut / Brunn- Hünerdarm.** Floret Majo, Junio, etiam Augusto adhuc florentem observavi, in herabfließenden Quellwässerlein / gegen Lûzelburg oberhalb Otterot. In uliginosis montis Rosberg vidit illam Octobri florentem. J. B.

Alfine Plantaginis folio J. B. 3. 363. Floret Majo ad Julium. Hanc observavit J. B. in monte Rosberg prope Masmünster. Flos albus, petala integra, calycis lobi petala super eminent. semina nigra, splendentia Bot. Paris. Est *Alfine arenaria Plantaginis folio* Flor. Jen. 90. *Spergula Plantaginis folio* Dillen. Cat. Giff. 58. solet alias provenire in sylvis, ad salicum truncos, & in rupibus umbrosis.

⊙ *Alfine Arenaria dicta* H. Amstelod. Cat. 16. & Bot. Paris. *Saxifraga palustris* *Alfine* folia Ger. Emac. 567. *Arenaria palustris* Flor. Jen. *Arenaria* J. B. 3. 723. *Polygonum foliis gramineis* alterum Flor. Pruss. 204. ubi Icon. optima. Flor. Jul. Augusto ad Septembrium. auf einer feuchten wiesen gegen der Schiffmatt copiose, locis parum editis & apricis, auf kleinen Hügeln gegen Morgen; an sumpsichten Orten zwischen Bensfeld und Ebersheim / und bey dem Eckbolzheimer Ziegeloffen. Est *Alfine* pu-

fills,

filia, folio capillaceo, flosculo albo Boerhave Ind. Pl. alt. p. 209. *Alfine saxifraga*, angustifol. minima montana Col. 1. 292. Descr. 290. Icon. Est *Alfine pusilla*, graminea, flore tetrapetalo Inst. R. H. ex mente Clariss. Boerhave. Est *spergula minor*, foliis knauel, flore maiusculo, albo Dillen. Cat. Plant. Giff. p. 156. qui notam ejus caracteristicam exhibet Cat. Append. p. 131. *Alfine palustris* *Ericæ* folio polygonoides, articulis crebrioribus, flore albo pulchello Pluck. 74. *Alfine nodosa* Germanica C. B. Pin. 251. Prodr. 119. Flos albus rosaceus, petala quinque integra, vasculum quinque apicibus dehiscit.

Alfine verna, glabra, floribus umbellatis albis Inst. Rei Herb. Caryophyllus arvensis umbelliferus J. B. 3. 361. Caryophyllus arvensis umbellatus, folio glabro C. B. Pin. 210. Holosteum caryophylleum arvense, Tabern. Icon. 233. **Weiß Acker Nägelein Gras.** Flor. April. Majo auf Ackern in der Ruprechts-Au; In den Reben bey Haugbergen.

Alfine pratensis Gramineo folio ampliore Inst. R. Herb. Caryophyllus arvensis, glaber, flore majore C. B. Pin. 210. Gramen Fuchsi, sive Levcanthemum. J. B. 3. 361. Gramen floridum majus Tabern. Icon 232. **Gras-Blumen / Blumen-Gras.** Flor. April. Majo in dem Wald in der Ruprechts-Au; bey Barr an den Rebmauren. Flos albus rosaceus, folia graminea, rigida, longiore pediculo gaudent.

Alfine pratensis Gramineo folio angustiore, Inst. Rei Herb. Caryophyllus arvensis glaber, flore minore C. B. Pin. 210. Gramini Fuchsi Levcanthemo similis & affinis planta J. B. 3. 361. Gramen floridum minus Tabern. Icon. 232. **Klein Blumen-Gras.** Flor. April. ad Jun. auf der Mehger-Au; auf den Ackern bey Oswald.

⊙ *Alfine* folio gramineo angustiore palustris Dillen. Cat. Giff. Floret. Jun. Jul. vor dem Spital-Thor / unten an dem Glacis; vor dem Fischerthor / gegen der Citadel loco paludoso, bey den Gärten in der Ruprechts-Au in Gräblein.

Alfine minor multicaulis C. B. Pin. 255. *Alfine minima* J. B. 3. 364. Dod. Pempt. 30. Est *Lychnides vulgaris* Botan. Paris. 121. *La petite morgeline* Fuchs. Gall. Cap. VII. der kleine Hüner-Biß mit vielen Stenglen. Flor. April. ad Jun. neben den Ackern gegen Oswald; in der Ruprechts-Au an sandigten Orten copiose. Septembri adhuc florentem vidi. Flos est pentapetalos, petala integra, sequenti Alfin. tenuifol. similia, stamina decem, apices purpurei, capsula seminalis denticulata in margine, semina nigra. Bot. Paris. ubi Icon quoque Tab. III. fig. I.

⊙ *Alfine tenuifolia* J. B. 3. lib. 39. Botan. Paris. ubi descript. & Icon. Tab. III. fig. I. *Alfine* polygonoides foliis tenuissimis, per genicula binis, ad summitatem caulium polyanthos Pluck. Almag. 22. Tab. 74. fig. 3. *Alfine nodosa* multiflora Schol. Bot. 118. ejusd. Pluck. *Alfine* polygonoides Lini cathartici capitulis tenuifoliis Pluck. Almag. Bot.

23. *Arenaria verna* strictissimo folio Flor. Jenens. 100. *Linum sylvestre minus* C. B. Pin. 214. *Linum sylvestre* VIII. *Chamælinum* Clus. Hist. 319. *Linum pumilum* foliis semper binis albo flore J. B. 3. lib. XXX. p. 455. Flor. Majo, Junio, auf sandigten Gertern bey Rheinau; zuweilen auf Mauren. Flos pentapetalos, decem stamina, pistillo tria filamenta super eminent.

Alfina tenuifolia, muscosa C. B. Pin. 251. *Alfina muscosa* quibusdam J. B. 3. 365. *Alfina muscosa* Lugd. 1235. Est *Alfinella Dillenii* Cat. Pl. Giff. Append. 124. Floret Majo auf feuchten Aekern bey Altkirch / welche unter Wasser gestanden; in montium aditibus umbrosis illam alias crescere J. B. asserit.

Alfina pusilla graminea, flore tetrapetalo Inst. R. Herb. *Saxifraga graminea pusilla*, flore parvo tetrapetalo Raii Hist. 1026. *Caryophyllus minimus, muscosus*, nostras Parck. Theat. 340. Floret Majo, an grasichten Orten in dem Ost-Winkel; Au dem Canal bey der Wolfsheimer Bruck gegen den Eckolsheimer Wald.

Alfina pusilla pulchro flore, folio tenuissimo nostras, seu saxifraga Caryophylloides pusillo flore albo pulchello Raii Hist. 1033. *Alfina Alpina, glabra* Par. Bat. Floret Aprili, bey dem Eckolsheimer Ziegel. Offen an grasichten Orten.

Alfina Spargula dicta, major C. B. P. 251. *Spargula* J. B. 3. 722. Dod. Pempt. 537. *Arenaria arvensis vulgatio* Flor. Jen. 89. Flos albus, pentapetalus, petala figuræ ovalis, quinque stamina cum apicibus luteis Bot. Paris. *Spurey / Spuria. Spargel-Kraut.* Flor. Majo, Jun. auf den Aekern vor dem Stein-Strasser Thor. Vocatur etiam *Saginnæ Spargula*, quia aves inde saginantur.

Alfina spargulæ facie, minor, sive spargula minor, flosculo subcæruleo C. B. Pin. 257. *Spargula purpurea* J. B. 3. 722. Est *Polygonum foliis gramineis, Aspergulæ capitulis* Flor. Pruss. 203. Icon. *Arenaria campestris, flore purpureo cæruleo* Flor. Jenens. 101. *Klein Spargel-Kraut mit blaulichten Blumen.* Floret Junio ad Aug. zwischen Bensfeld und Gogenheim auf Brach-Aekern / neben der Land-Strassen. Medio Septembris adhuc florebat in loco palustri, wo die Breusch in die Ill fällt. Petala floris integra.

Alfina spargulæ facie, minima, seminibus marginatis Inst. Rei Herb. *Alfina spargulæ facie minima* Bot. Monsp. Floret April. Majo auf durren Aekern in der Ruprechts-Au. Est *Alfina spargula dicta, teretifolia; semine foliaceo, in medio nigro aut fusco, circulo membranaceo albidocincto* Mor. H.

Alfina spargulæ facie minima, seminibus nudis Inst. Rei Herb. Flor. Jul. Aug. auf kleinen Hüglern bey Gemar in dem Gras.

Alfina saxatilis & multiflora, capillaceo folio Inst. 234. *Alfina polygonoides*

noides herbacea minor, Laricis foliis capillaceis, ex uno pedunculo plurimis Pluk. Phytogr. Tab. 75. fig. 4. *Alfine Saxatilis* Laricis fol. minor, & minori flore J. R. H. *Alfine Bononiensis* non aculeata Bocc. Rar. Pl. 22. In R. H. 243. ex mente celeberrimi Vaillantii. Est Auricula muris pulchro flore, folio tenuissimo J. B. 360. Floret Majo, & durat per totam æstatem, & innumeris flosculis per humum repanditur. Foliola in summitate valde acuminata, in basi latiora, ex eorum alis flores albi, petala ovalia, calyx in quinque partes divisus inter petala collocatus, stamina decem, capsula figura pyramidali. Dehiscit in tres partes semina, plura minuta. Occurrunt interdum novem flores in uno caule. Hæret in fissuris rupium montis illius famigerati, *Maulenstein* dicti, non longe à Monasterio St. Ottiliæ distantis, ex cujus prominentiori jugo uno intuitu amenissimus prospectus patet in totam fere Alsatiam. Crescit alias copiosissime in montibus Tyrolensibus. Synonima & character in Bot. Paris.

Alfnastrum Serpilli folium flore albo tetrapetalo Vaillant. Botan. Paris. ubi descript. Icon. Tab. II. fig. 2. Calyx in quatuor segmenta obtusa divisus, capsula seminalis rotunda in tres partes dehiscit, folia oblonga, conjugata ad singulos nodos cauliculorum, succi plena, ex singulis geniculis fasciculi radicum emergunt, quibus mediantibus per terram humidam & limosam, serpit. Floret Julio, Augusto, in loco arenoso, humido ubi Brusca Ellam subintrat, semina tenuissima. Folia Serpillum quodummodo referunt. Crescit etiam in locis aquosis *des Hagenauer Forst*.

* *Althæa Dioscoridis & Plinii C. B. Pin. 315.* Althæa, five Bismalva J. B. 2. 954. Althæa Ibiscus Dod. Pempt. 655. *Guimauve, Eibisch / Heilwurz.* Perennis, flor. Jul. Aug. in pratis humidis *ben Brumpt; ben Fegersheim.* Abundat zu *Marlenheim ben dem Creutz.* Est Althæa vulgaris Eystet. Æst. o. 6. fig. 1. fol. 4. Flos est monopetalos, aliis polypetalos, campaniformis, patens, pentapetaloides, ad unguem usque fissus, quinque fariam divisus. Tuba ovarii staminulis masculis plerumque onusta. Calyx duplex, primus est monophyllus & continet secundum majorem. Exterior brevior est & sæpe triphyllus interior quinquefidus. Fructus planus, orbicularis, calyce involutus, ex plurimis capsulis constans, axi in orbem circumhærentibus. Semina reniformia. Folia mollia, lanuginosa & canescentia, glutinosa, acuminata, & plus minus angulosa. Numeratur inter quinque herbas emollientes, emollit, laxat, dolores lenit, tumores maturat, acrimoniam urinæ mitigat, in quo casu Syrupus de Althæa in frequenti usu est, permixtus cum oleo amygd. dulcium. Externe sæpius adhibetur in Cataplasmatibus, clysteribus, balneis. Succus Althææ mucilaginosus est, & in decoctis lenientibus pectoralibus, in tussi ferina à sero acri salso cum fructu adhibetur, sed radices
C 2 demum

demum in fine adhibendæ sunt, ne decoctum fiat nimis spissum & crassum. Semen Althææ pulverisatum, & ad aliquot cuspides cultri sumptum in potu calido decocti liquiritiæ saturatioris, singulis diebus bis, in urina cruenta est efficax remedium, similiter in calculo renum incipiente & arenulis, ad demulcendas vias urinarias. In dysenteria cum semine lini pulverisato & crytallo montana ppt. etiam temperat agrimoniam humorum in intestinis, & spicula salina illorum obtundit. Ex radice & pulpa per coctionem extracta ad uncias tres sachari albiss. libra una cum mucilagine gummi tragacantæ fiunt tabellæ, ad tenues humorum in pulmones decurrentium fluxiones sistendas, quæ hodie apud nos in usu sunt, & descriptæ in Bot. Monspel.

Alysson vulgare, Polygoni folio, caule nudo Inst. Rei Herbar. Bursa pastoris minor, loculo oblongo C. B. Pin. 108. Bursa pastoris minima, oblongis siliquis, verna, loculo oblongo J. B. 937. Paronychia vulgaris Dod. Pempt. 112. **Gemeine Alyssen mit Weggras, Blättern. Gänse-Blümlein** Noltratibus. floret Martio, Aprili, auf der Metzgerau / an abhangigten Hügeln; auf durren Wiesen gegen Schwald / und hin und wieder auf Aeckern und an den Wegen. flos cruciformis, fructus exiguus, gibbus, septo intermedio in duo loculamenta divisus, foetus seminibus subrotundis.

⊙ *Alysson vulgare foliis incis* Bot. Paris. Bursa pastoris minor, loculo oblongo, foliis laciniatis II. C. B. Pin. 108. Interdum aliis permista est hæc varietas in der Ruprechtsau / an den Hecken.

Alysson incanum, serpilli folio, minus Inst. Rei Herb. Thlaspi Alysson dictum, campestre, minus C. B. Pin. Klein Schildbesemkraut mit Quendel-Blättern. floret Majo zwischen dem Wiedhäusel und der Hohentwart / an der Werbe. flos luteus, marcescens albescit, semina bina, ruffa, in singulis duobus loculis, membrana divisis.

Alysson perenne, montanum, incanum Inst. Rei Herb. Est Thlaspi montanum luteum J. B. 2. 928. Thlaspi montanum incanum, luteum Prod. 49. Jcon. Jonthlaspi luteo flore incanum, discoides, montanum umbellatum Col. part. 1. 281. Thlaspi supinum luteum Lob. Jcon. 220. Flos tetrapetalos, petala lutea, in summo parum excavata & ovalia. Flores in extremitate ramulorum. Calyx in quatuor segmenta acuta dissectus, fructus rotundus, in duo loculamenta divisus, in singulis semina duo rufa plana & ovata. floret æstate & per totum fere autumnum, jam ab initio mensis Maji descript. in Hist. Pl. Paris. p. 384. & in Botan. Paris. Hæc planta primum mihi occurrit unter den zerfallenen Felsenstücklein gegen Niedeck in dem Hochgebürge.

Alysson Bot. Paris. *Myagrum sylvestre* C. B. Pin. 109. Pseudomyagrum I. Cam. Epit. 902. ubi icon. Myagrum Turcicum J. B. 2. lib. 21. 893. Myagrum minoribus capitulis seu sylvestre Moris. Hist. 2. 315. Chamelinum

linum Tabern. Differt a Myagro sativo C. B. Pin. 109. tenerioribus virgulis, floribus, capsulis & feminibus minoribus. *Cameline*. **Wilder kleiner Flachsdotter** / quod sine cultura proveniat, **Türkischer Kressen / Leindotter / Finkensaamen / Acker-Alyssen mit geöhrtten zugespigten Blättern**. Cultura fit fruticosior. floret Majo, Junio, auf den Aekern gegen Mundolsheim / auf Flachsstücken. Inter segetes lini Tragus in Alsatia observavit, & hodiernum ibidem sponte provenit. In agris Sundgoviae vidit C. B. praecipue sativum. Flos cruciformis, fructus gibbus, foetus seminibus subrotundis, in sativo capsulae longe majores, ipsa planta humilior, folia magis serrata, semen quoque majus. Ex semine hujus plantae, quo integri agri quibusdam locis confiti sunt, in Gallia, Lotharingia, circa Mombelgardum, oleum exprimitur praestans, grati saporis, sine ullo foetore, aurei coloris, in frigore acerrimo nunquam concreescens, quod hodie non raro apud nos, sed falso, pro laudatissimo oleo olivarum, Graecis *πρότερον* Gallis *Huilevierge*, Germanis **Vorlauff** dictum, magno pretio vendunt nonnulli. Cum tamen diu steterit, sapor minus gratus, nec odor adeo acceptus evadit, quod tunc ad lucernarum lumina adhibetur. Hoc oleo scabritiem corporis laevigari, atque expoliri jam ex Dioscoride constat, Emplastica vim habere tradit Galenus. Semen aviculis est gratissimum, sylvestre aequae ac sativum, Germanice **Dotter**.

☉ *Alysson foetidum*. Myagrum foetidum C. B. Prodr. cap. 14. p. 51. **Stinkender Flachs, Dotter**. floret copiose Majo, Junio auf dürren Reimen gegen dem Gebürg / hinter Oberehenheim / gegen Girsbaden. In confiniis Sundgoviae reperit hanc plantam C. B. in arenosis. Est per omnia similis haec Myagro sylvestri C. B. si exceperis foetorem abominandum & fortissimum, qui in exigua unius granuli quantitate totum conclave brevi replet. Flores pallide lutei capsulae orbiculatae, folia pallide virentia, alternatim caules cingunt, odor nauseabundus.

Amni perenne Mor. Umb. Ammi quorundam Dalechampii Lugd. 696. Eryngium arvense, foliis serrae similibus C. B. Pin. 386. Crithmum quartum Mathioli, umbelliferum J. B. 3. Part. 2. 195. Eryngium quartum Dod. Pempt. 732. Est Falcaria Rivini Jcon. Falcaria Dillen. Append. Cat. Plant. Giff. p. 98. **Sichelmoren / Sichelkraut / Deutsch Ammey**. Perenn. floret Julio, auf dem Weg nach Eckolsheim an den Aekern / und in dem Ostwinckel auf den Fruchtsfeldern / und auf dem Wall bey dem Steinstrasserthor copiose. In Alsatia abundare J. B. annotat. Flos roseus, umbellatus, petala cordiformia inaequalia, fructus abit in duo semina gibba, striata. Folia oblonga, angusta costae per conjugationes innascentia, ultimo impari claudente, femina longa, gracilia, albicantia, radix fibrosa.

Ammi majus, foliis plurimum incisís & nonnihil crispis C. B. Pin. 159. Floret Julio, Augusto, neben den Aekern in dem Ostwinckel / und bey dem Zulkircher Wald. Est varietas Ammi præcedentis, pluribus incisuris prædita, & non nihil crispa.

Anacampteros, vulgò *Faba crassa* J. B. 3. 681. *Telephium vulgare* C. B. Pin. 287. *Telephium alterum*, sive *Crassula* Dod. Pempt. 130. *Orpin*. Geiſt Wundtkraut / Donnerkraut / Fettehenne. Perenn. flor. Augusto bey der Carthaus / und bey Barr; auf den Aekern gegen Zulkirch / nahe an der Landstrassen copiose. Caules, folia, flores, fructus Sedi, ut & totus habitus, folia non statim in globum congeruntur, ut in sedo, sed statim cauli assurgenti adnata sunt succulenta, flores in umbellas digesti, radix tuberculis glandulosis strumosa est.

Anacampteros purpurea J. B. 682. *Telephium purpureum*, majus C. B. Pin. 287. *Telephium floribus purpureis* Lob. Jcon. 389. Descript. in Bot. Paris. *Orpin à fleur purpurine*. Fettehenne. Perenn. floret Augusto, in dem Reichstätter Wald; auf dem Gebürg bey Rappolstein; hinter Barr auf dem Gebürge; in dem Eckholzheimer Wald bey dem Canal.

* *Anagallis phœniceo flore* C. B. Pin. 252. *Anagallis phœnicea* Mas J. B. 3. 369. *Anagallis mas* Dod. Pempt. 32. *Mouron mâle*, *Mouron à fleur rouge*, Liechtrother Gauchbeyl / Heyl aller Welt mulierculis Rhizotomis. Floret Majo, Jun. Jul. auf den Feldern vor dem Steinstrasser Thor. Flos monopetalos, rotatus, fructus est testa globosa, in duas partes transversa dehiscens, semina angulata, placentæ affixa. Ulcera detergit, vulnerarium est, & à multis contra morsum canis rabidi & maniam deprædicatur.

Anagallis cœruleo flore C. B. Pin. 252. *Anagallis cœrulea*, fœmina J. B. 3. 369. *Anagallis fœmina* Dod. Pempt. 32. *Mouron femelle*, blauer Gauchbeyl / floret Majo, Junio auf den Aekern bey Oswald.

Anagallis cœrulea, foliis binis ternisve ex adverso nascentibus C. B. Pin. 252. *Anagallis tenuifolia* Monelli Clus. App. alt. ad lib. vi. ubi Jcon optima. Florebat Augusto, Septemb. in loco uliginoso coenosoque ubi Brusca Ellam fluvium subintrat. Citius floret Jun. Jul. cum solis radiis magis exposita est. Flos rotatus, in hoc loco non nisi circa meridiem aperiebatur, & facile decidit, folia hinc inde terna sunt.

Anagallis exigua flore violaceo Dn. Bärckel, Med. Studiosi, Rei Herbar. periti, quàm à se detectam, mihi monstravit ipse, flosculi color erat intense violaceus. bey der Andlauer Mühl.

Anagallis floribus carneis Parck. Theat. 558. Flor. Majo Jun. auf den Feldern bey Niederhausbergen.

⊙ *Anagallis paludosa*, minima, fol. rotundis, alternatis Bot. Paris. Fig. T. IV. fig. 2. *Centunculus* Eph. N. C. Cent. 5. & 6. Append. Dillen. Cat. 161. & App. vii. p. 126. ubi Jcon florum & descript. Alsine palustris

stris minima, flosculis albis, fructu coriandri exiguo Menz. Pug. Tab. 7. Flor. Jul. Aug. in dem Bewald / circa scrobium margines, neben Wassergruben. Flores monopetali, exigui, tubulosi, in quatuor lacinias cruciatim divisi, vasculo insident rotundo, stamina quatuor cum suis apicibus, calyx quadrifidus, profunde dissectus, vasculum horizontaliter rumpitur in duo Hemisphæria, semina exigua placentæ adhærent. Caulis est, triangularis, qui in vulgari est quadrangularis, folia alternatim posita sunt. Dillen. l. c. omnia per lentem vitream inspicienda.

Anblatum flore rufo candicante, sive Anblatum Cordi Hist. 89. Turne- fort. Coroll. p. 48. Orobanche radice dentata major C. B. Pin. 88. Est squamaria Rivini, squamata seu Dentaria major Eystet. Schuppenwurk/ Ohnblat/ Onblat/ das grosse Zahnkraut/ Fressamkraut quibusdam. Perenn. radice, Flor. in fine Martii, Aprili, Majo, in dem Rheinwört der Ruprechtsau / bey der Gegend wo die Redoute gestanden / unter den Bäumen / und zwischen deren Wurklen; In dem Illkircher Wald / mitten darinn / neben einem Gräbel. Radix squamata profunde in terra hæret, post Majum menssem evanescit & exsiccat quoad caulem & flores. Crescit etiam auf den Wurklen der Bäume in dem Niedecker Wald. Flos est monopetalos, anomalos in duo labia indivisa distinctus, fructus in calyce reconditus, bifariam dehiscens, semina subrotunda, magna. Flores in perianthio maximam partem latent, semina copiosa, ab initio alba per maturitatem nigricant una cum caule, radix quasi denticulata.

Androsace Alpina, perennis angustifolia, glabra, flore singulari Inst. R. Herb. Sedum minus XI. Clus. Hist. [X.] Sedum Alpinum, gramineo folio, lacteo flore C. B. Pin. 284. Perenn. flor. Julio. Hanc observavit. C. B. in monte Wasserfall des Elsasischen Jura. Gebürgs. Flos hypocrateriformis, fructus globosus, apice dehiscens.

Anemone sylvestris, alba major C. B. Pin. 176. Anemone sylvestris flore albo H. Eyst. Vern. o. F. 13. fig. 3. Anemone alba, magna, plurima parte anni florens J. B. 3. 411. Anemone sylvestris l. Clus. Hist. 244. Anemone sauvage, Weiße Wald-Anemonien; Waldranuncien. Perenn. flor. April. Majo ad Junium, in denen Hecken bey Oswald / gegen Lingelsheim. Flos rosaceus, stamina numerosissima, fructus oblongus, cujus axi semina adhærent calyptra, ut plurimum lanuginosa, obvoluta, folia plerumque terna caulem nudum cingunt, interdum in dorso maculata sunt. Radix tuberosa, nodosa, caulis in summo unum florem gerens.

Angelica sylvestris, minor, sive erratica C. B. Pin. 155. Angelica sylvestris repens J. B. 3. Part. 2. 145. Ægopodium, Herba Gerardi Tabern. Icon. 83. Est Podagraria Dillen. Append. p. 99. ubi descript. Angelique sauvage, Zipperleintraut / wilder Holder. Nostratibus Wetscherle wetsch / Icon in Rivino nomine Podagrariæ. Perenn. Flor. Jun. ad Aug. in Oswald / und hin und wieder an den Hecken vor dem Weisenthurn; in der Ru-

Ruprechtsau. Flos rosaceus & umbellatus, pentapetalus, petala inæqualia, bifida & reflexa; Cæterum Angelicæ florum petala æqualia & integra, folia alata, in partes amplas divisa, femina longa fusca.

Angelica pratensis *Apiifolio* Inst. Rei Herb. Sefeli pratense, Silaus forte Plinio C. B. Pin. 162. Silaum quibusdam flore luteolo J. B. 3. Part. 2. 170. Siler alterum pratense Dod. Pempt. 310. Est Sefeli pratense Riv. quoad Iconem, Descript. in Bot. Paris. **Roskümme! / Wiesenangelicke / Wildpastenac** nostratibus. Perenn. floret in fine Junii ad August. & Septembr. auf denen Matten zwischen Oskwald und Grobenstaden; bey dem Canal; auf den Wiesen bey Cronweissenburg Tabern. observavit. Alia est foliis latioribus rigidioribus altiore caule, quæ est sequens. Folia prioris sunt tenuiora, breviora, foeniculaceis accedentia, sed latiora. Semina longa, fulcata, foliaceis quasi limbis instructa. Est Hippomaratum I. Tabern.

Angelica pratensis altera, *Apii folio* Inst. Rei Herb. auf denen Wiesen hinter dem Spitalgarten / und dem kleinen Wall daselbst; auf der Contrescarpe vor dem Steinstrasserthor rechter Hand. In pratis Michelsfeldæ vidit C. B. Est Angelica tenuifolia Rivini. An Oreoselinum Cicutæ folio Turnef. Daucus Alsaticus C. B. Boerhave Ind. Plant. Alt. Folia sunt in hac specie latiora, caulis rigidior, major, radix penes terram comosa, semina in utraque specie sunt longa, fulcata, foliaceis quasi limbis instructa.

* *Anonis spinosa*, flore purpureo C. B. Pin. 389. Anonis sive RestaBovis vulgaris purpurea J. B. 2. 395. Anonis Dod. Pempt. 743. Ononis Officinar. *Arrête-Bœuf. Haubechel / Ochsenbrech / Harnkraut / Stallkraut.* Perenn. Flor. Junio ad Septembrim, in der Ruprechtsau bey der ersten Bleich; auf den Aekern und an dem Weg gegen Illkirch. Icon in Rivino. Flos papilionaceus, filiqua turgescens bivalvis, semina reniformia sæpissime. Foliolorum margo dentatus, quæ terna singulis pediculis insident, quandoque singularia in eadem planta. Radix valide cocta cum melle, potenter urinam pellit, sed calide sumendum decoctum, & usus continuandus, cum sale vegetabili pptum est valde diureticum, pellit etiam urinam equorum, illamque reddit colore aurantii.

Anonis spinosa flore albo C. B. Pin. 389. Anonis sive Resta bovis vulgaris alba J. B. 2. 395. Anonis flore albido Dod. Pempt. 743. *Haubechel mit weissen Blumen.* Perenn. flor. Jul. Aug. bey der Hohwart; bey der Carthaus; auf dem Glacis vor dem Steinstrasserthor linker Hand; in der Ruprechtsau.

⊙ *Anonis spinosa flore pallido purpureo* Bot. Par. floret priori permista, sed raro admodum auf der Lingselheimer Nachtweyd.

⊙ *Anonis spinosa, fruticosa, erecta, flore purpureo* Bot. Paris. Anonis Eystet. Tab. 263. Perenn. Flor. Jul. Aug. neben dem Canal / und in dem Ostwinckel.

Anonis.

Anonis spinis carens, purpurea C. B. Pin. 389. *Anonis non spinosa, purpureo flore* J. B. 2. 393. *Anonis non spinosa, purpurea* Tabern. Jcon. 529. *Arrête bœuf sans épines, glatte Haubechel.* Perenn. Flor. Jun. Jul. gegen Oßwald in den Hecken.

Antirrhinum arvense majus C. B. Pin. 212. *Antirrhinum angustifolium sylvestre* J. B. 3. 464. *Antirrhinum sylvestre, Phyteuma* Dod. Pempt. 182. Jcon. in H. Eyftet. in Rivino. in Garidel Tab. 7. *Musle de Veau, wild Löwenmaul / Dorant / Orant / Floret.* Jun. Jul. auf den Ackern gegen Oßwald. Flos monopetalos, anomalos, tubulatus, personatus, in duo labia distinctus, quorum superius bifidum, inferius tripartitum, fructus capiti vitulino æmulus est, testa subrotunda, in duo loculamenta divisa, tribus dehiscens foraminibus, singuli flores ex ala folii longioris prodeunt, calyx monophyllus, quinquefidus, semina exigua plurima, fusca.

Antirrhinum arvense majus, flore albo H. R. Par. Flor. Jun. Jul. unter der Frucht in der Ruprechtsau.

Aparine vulgaris C. B. Pin. 334. *Aparine* J. B. 3. 713. Dod. Pempt. 353. Fig. in Bot. Paris. Tab. IV. Fig. 4. *Grateron, Rieble, Klebkraut.* Flor. Majo an denen Zäunen der Ruprechtsau; bey St. Gallen / an den Hägen vor dem Weiffenthurn. Flos campaniformis patens & multifidus, sparsim nascens. Fructus siccus asper ex gemellis globulis constans, semen umbilicatum, folia stellata, aspera, verticillatim ad caulum nodos nascentia, vestibis adhærent, semina quoque aspera sunt, Plinio ideo philanthropos, quia vestibis adhæret.

Aparine vulgaris, semine minori Inst. R. H. Est *Aparine* Camerar. Epit. 557. Descript. in Bot. Paris. Jcon. Tab. IV. fig. 3. Perenn. flor. Majo, Jun. Jul. flos albus, fructus asper, tota planta quoad omnes partes minor præcedenti, semen durum asperitate vestium tenax, planta ipsa ramis multis & parvis fruticat, folia ad singulos nodos plantæ nascuntur, ordinarie 6. & 7. habent. Floret auf den Ackern in der Ruprechtsau / in der Frucht / unter den Linsen.

Aparine semine lævi H. R. Par. *Aparine semine læviore* Raii Hist. 484. Est *Aparine vulgaris, feminibus glabris* Flor. Jen. *Aparine semine lævi* Park. *Aparine foliis brevioribus, & semine læviore* H. Oxon. 3. 332. Tota planta ad decem uncias alta est, flor. Majo, Jun. Jul. & semen perficit. Flos albus, quadrifidus, caulis quadrangulus, folia radiatim caulem ambiunt. Fructus fere lævis, similis coriandro sacharato, caret pilis istis hamatis, folia in superficie non sunt aspera, uti in vulgari. Descript. in Bot. Paris. Jcon. ibidem Tab. IV. fig. 3. Planta supina per terram strata est. Crescit bey Ehrstein in der Frucht.

* *Aparine latifolia humilior montana* Inst. R. Herb. *Asperula sive Rubeola montana, odora* C. B. Pin. 334. *Rubiis accedens. Asperula quibusdam, sive Hepatica stellaris* J. B. 3. 718. 719. *Asperula odorata, flore albo*

Dod. Pempt. 355. Hepatica stellata & Matrifylva Officin. *Muguet*, *Waldmeister* / *Sternleberkraut*. Perenn. flor. Majo & Junio in dem *Wald* bey *Holsheim*; bey *Still* / *hinter Sultz*; bey *Hülßen* gegen *Ebersmünster*; auf dem *Gebürg* hinter *Barr* copiose. Flos campaniformis lactei candoris in quatuor partes divisus, fructus pilis hirsutus hamatis, folia octo verticillatim circa caulem. Flos suavissimum odorem spirat. Infunditur verno tempore in vino cum radice Helenii, pimpinella sanguisorba minori, ad sanguinem volatilifandum.

Aparine supina, *pumila*, *flore cæruleo* *Inst. Rei Herb.* Rubia parva flore cæruleo se spargens J. B. 3. 719. Est Scherardia Dillen. App. ad Catal. p. 96. quam ob peculiarem seminum structuram & dispositionem ad peculiare genus reduxit. Floret Aprili ad Augustum auf den *Äckern* bey der *Sägmühl*; in der *Ruprechtsau* auf den *Feldern*. Flores infundibuliformes, 7. & 8. collecti in calyce quasi in capitulum, semina tribus aculeis prædita, calyx radiatus.

Aphaca *Lob. Jcon.* 70. Vicia lutea, foliis convolvuli minoris C. B. Pin. 345. Vicia quæ Pitine Anguillaræ, lata filiqua, flore luteo J. B. 2. 316. *Gelbe Steinwicken mit Windenblättern*. Flor. Majo auf denen *Äckern* und auf *dürren Wiesen* gegen der *Gansau*; auf *Äckern* der *Ruprechtsau* copiose. Flos papilionaceus, filiqua facta, seminibus subrotundis, folia tantum bina ad caulium nodos nascuntur, ex quorum alis prodeunt claviculæ.

* *Apium palustre*, & *Apium Officin.* C. B. Pin. 154. Apium vulgare ingratius J. B. 3. Part. 2. 100. Eleoselinum Dod. Pempt. 695. *Ache*, *Wasser-Eppich* / *Wasserpeterlein* / *Brunnpeterlein* / *Jcon.* apud Rivinum sub nomine Apii. Est Apium palustre Paludapium dictum Moris. Umb. Paludapium Tabern. flor. Jul. & Augusto an dem *Bach* hinter *Barr* / circa rivi margines; bey dem *Bronnen* zu *Niederbronn* / annotante Heliseo Köslin in der *Beschreibung Elsaß und Wasgauischen Gebürges* p. 87. An *Wassergruben* bey den *Gärten* in der *Ruprechtsau*. Est magnæ acrimoniæ, & odoris gravioris, in hortos tamen translatum mitius & minus ingratius evadit diligenti cultura observante Rajo post Cæsalpinum & Dodonæum: & tunc vix differt ab Apio dulci, Celeri Italorum H. R. P. & quidem imprimis ab illa specie, quæ est radice minori, magis tenera & delicatiori, nostratibus *Frankösischer Seleri* dicta, nondum adhuc, ut puto, descripta. Apium Seleri in hortis satum & cultum, post plures annos in vulgare Paludapium degenerare Rajus quoque affirmat Hist. Plant. Est majus sativo Lobel. teste & experientia id confirmante, est etiam odoris fortioris magisque penetrantis. Flos rosaceus umbellatus, petala æqualia, fructus ex seminibus duobus compositus, hinc gibbis & striatis inde vero planis, folia in alas divisa seu costæ ramosæ innascentia, trifida & subdivisa. Umbellæ sine pediculis, vel saltem iisdem valde brevibus, ramorum geniculis adhærent. Semen Apii palustris

palustris & fativi, pulverisatum capillis sub noctem inspersum pellit omnes pediculos, si modo vitta capiti arcte circumligetur, mane omnes mortui reperiuntur, sed interea temporis mire se motitant, & hinc inde discurrando inquietudinis sui indicia præbent.

Aquifolium sive *Agrifolium* vulgò J. B. I. 114. *Agrifolium* Dod. Pempt. 758. *Ilex aculeata*, baccifera, folio sinuato C. B. Pin. 425. *Houx*, *Stechpalmen*. Flor. April. ad Junium, Baccæ maturescunt Septembri & tota sæpe hyeme adhærent frutici in dem *Illkircher Wald*; in dem *Gansauer Wald*; in dem *Hagenauer Forst* / copiose. Flos monopetalus rotatus, quadrifidus, calyx monophyllus, quadrifidus, fructus bacca mollis, facta officulis quaternis. Folia sinuata, spinosa. Ex cortice fit viscum ad aucupia; modum conficiendi vide in *Historia Parisiensium Plantarum* Turnef.

⊙ *Aquifolium foliis non aculeatis, sive non spinosum* Munting. *Nauwkeurige Beschryving der Aardgewassen* p. 164. fig. 39. ubi Icon pulcherrima. Plura exempla prostant in *Hist. Plant. Paris*. Est varietas vulgaris *Aquifolii* quando senescit, & aculeos suos amittit, nec ab hoc differt nisi ætate. Elegantem talem arbusculam foliis quasi laurinis videre licet bey *Hoch-Andlau* / nahe an dem alten *Schloß* / ubi immortalis coma viret.

* *Aquilegia sylvestris* C. B. Pin. 144. *Aquilegia* flore simplici J. B. 3. 484. *Aquilegia* Dod. Pempt. 181. *Ancolie*, *wilde Akeley*. Icon quoque in *Garidel H. Pl. T. 8*. Perenn. flor. Majo & Jun. oberhalb der *Hohenwart* in den *Hecken*; in dem *Gansauer Wald* abundanter; bey *Barr auf den Matten*; in dem *Illkircher Wörd* frequens. Flos polypetalos anomalus, petala dissimilia, altera plana, altera cucullata, alternatim & regulariter disposita. In fructu vaginæ membranaceæ in capitulum colliguntur, foetæ feminibus ut plurimum ovatis. Semen in emulsionibus usurpatum ad variolas, morbillos &c. expellendos, egregie conducit.

Aquilegia flore albo, simplici Eyst. hinter *Barr auf dem Gebürge*.

Aquilegia hortensis, multiplex, flore magno cæruleo C. B. Pin. 144. *Aquilegia* flore pleno sive multiplici J. B. 485. *Aquilegia* multiplici flore Dod. Pempt. 181. flor. Majo, Junio, in dem *Gansauer Wald* unter den *Hecken und Bäumen* copiose. Forfan ex feminibus olim huc sparsis indigena facta est, & singulis annis nunc sponte ibidem se propagat inter dumeta longe lateque, etiam flore albo multiplici.

* *Aristolochia Clematidis recta* C. B. Pin. 307. *Aristolochia Clematidis* vulgaris J. B. 3. 560. *Aristolochia Saracenica* Dod. Pempt. 326. *Aristolochia* longa vulgaris Eyst. Tab. 194. *Arisloche*, *Osterluecy*. Est *Aristolochia* multiflora Rivini Perenn. Flor. Majo bey *Barr* / bey *Dorlisheim* an den *Neben* copiose. Flos luteus monopetalus nudus, anomalus, infra tubulatus, supra in speciem linguæ cavæ formatus, ovarium per

maturitatem fit fructus membranaceus, turbinatus in sex loculamenta divisus, in singulis horum semina compressa, sibi incumbentia. Semina vomitiones excitant, folia in decoctis vulnerariis, pro usu externo, vim vulnerariam & detergentem egregiam habent, si eadem calide adhibeantur, & vulnus folio contuso hujus plantæ obtegatur cum linteis calidis desuper. Pulvis cum spiritu vini mistus ulcera fordida antiqua optime mundificat. Carnem luxuriantem absumit, quod etiam decoctum foliorum in vino vel lixivio calide cum linteis impositum præstat. Pulvis ulceribus putridis inspersus vermes eorum necat, eaque à majori malignitate præservat, vel decoctum cum vino aut lixivio per syringam injectum. In contusionibus equorum ab ephippio, & inde natis ulceribus mulo-Medici pulverem hunc adhibent, & illa optime sanant. Cum melle permixtus impetigines curat & cutis vitia, cum aceto applicatus scabiem tollit.

* *Artemisia vulgaris major*, caule & flore purpurascens. C. B. Pin. 137. *Artemisia vulgaris* J. B. 3. 184. *Artemisia rubra* Tabern. Icon. 7. Descript. in Bot. Par. *Armoise*, *Beyfuß* / *Rotberbuck*. Perenn. Flor. Jul. & Aug. an den Ufern und neben den Landstrassen vor dem Spitalthor; vor dem Weisenthurn. Flores flosculosi, calyce squamoso comprehensi. Inter flosculos etiam occurrunt in quibusdam speciebus embryones nudi, in semen abeuntes, flores nascuntur in pedunculis ex alis foliorum assurgentibus. Est celebris ad morbos uterinos apud mulierculas, menses, secundinas & foetum mortuum pellit, in balneis uterinis est in frequenti usu. *Artemisiæ rubræ & albidæ* eadem sunt vires.

Artemisia vulgaris, major, caule ex viridi albicante Inst. Rei Herb. *Artemisia alba* Tabern. Icon. 8. Est statura brevior, foliis latioribus, flores ex flosculis difformibus constant, observante Dillen. Cat. Giff. p. 166. *Weisser Beyfuß* / Perenn. serius floret, bey der Carthaus; bey Graubensstaden / & cum præcedenti permixta sæpe.

* *Arum vulgare, non maculatum* C. B. Pin. 195. *Arum* Tabern. Icon. 746. *Pied de Veau*, *Arumwurzel* / *Zebrwurzel* / *teutscher Ingwer* / *Kalbsfuß*. Perenn. flor. Aprili, Majo, in der Ruprechtsau; in dem Wald an dem Rhein copiose, und gegen Oßwald in den Hecken. Flos, quem alii calycem speciosum coloratum appellant monopetalos, anomalos, auris ovillæ forma, pistillum clavi forme ad basin pluribus embryonibus stipatum, qui singuli abeunt in ovum seu baccam fere globosam, uno vel altero semine foetam subrotundo, instructam tuba longa, tenui, filamentum instar. Supra hæc ova circumcrescunt apices sive stamina masculina, dense stipata, suis instructa testiculis, qui farinam flavam fundunt, paulo supra apices in styli prope medio staminum aliquot series eandem axin ornat. Stamina & apices à se invicem remouentur hic, quod singulare in omni Plantarum genere Dillen. Cat. Pl. Giff.

p. 56. Pistillum in clavam purpuream abit. Jcon elegans in Rivino & Turnefortio Tab. 69. Radices ari recentis in aceto & aqua coctæ scabiem curant, si calido decocto hoc sæpius pars affecta lavetur. Arum præparatum est deobstruens primarium in Hydrope, Cachexia, Jctero, febribus intermittentibus, Scorbuto, Malo Hypochondriaco. Radix aceto decocta utilis ad viscerum obstructions antiquas, cruda habet magnam & quasi urentem acrimoniam, quam tamen amittit, si fortius & diutius in aceto vel aqua coquatur, in vino tenui cum melle decocta lotii suppressionem tollit urinamque ciet. Pulvis herniosis auxiliatur, in liquore exhibitus, retrahendo procidentias nondum inveteratas, & consolidando peritoneum, si modo per tempus in dorso decumbant, & ligamento utantur. Ex contusa & diligenter abluta radice fit fæcula alba, sive pulvis albus Cosmeticus, abstergens ad maculas faciei Chersa dictus, adhibetur cubitum eundo illis prius madefactis, & mane aqua abluitur in qua frustulum radice madefactum fuit; interne hæc fæcula obstructions potenter reserat, calculosis prodest, & menses movet. Bot. Monspel. Radix ari ficcata cum melle vel passulis decocta, egregium expectorans pituitam in tussi, asthmate præbet, cum lacte cocta sicca radix in Phtisi puris rejectionem promovet. Aqua destillata, annotante Rajo, maculas faciei abstergit, faciem erugat, & illustrat. Radix & germina, saponi admixta, ad lintheamina mundanda in Anglia adhibetur, quod ipsum etiam in quadam Galliæ Provincia (*bas Poictu*) in usu est, etiam caules hujus anni dum floret frustulatim dissecti per tres septimanas in aqua macerantur, aqua singulis diebus renovatur priori abjecta, sedimentum exsiccat, & in formam saponis vel unguenti redigitur, Tournef. Hist. Pl. Paris. Aqua in qua radices ari recentes, verno tempore, infusæ fuerint, instar Saponis cutim glabram reddit faciei, lintheamina abstergit & mundat, sed & cutim delicatiorum exulcerat, pruritus & pustulas facit, cum oleo tartari per deliquium mista, postquam liquor expressus fuerit, mitius & tutius agit hæc aqua Cosmetica Gallorum *Eau de beauté*. Radix & folia ari decocta, & vapor in sella perforata admissus juvat in Hæmorrhoidibus cœcis, in vel oleo cocta ficus sanat infestationibus calidis, & ani procidentiam curat, vel decoctum calide cum spongia vel lintheolo applicatur, quod optimum. Paratur ex aro Pulvis Stomachicus Quercetani.

Arum vulgare, non maculatum folio subrotundo H. R. Paris. Crescit, sed rarius in dem Ruprechtseuer Wald. Flores nondum vidi, nec facile reperiuntur.

Arum maculatum folio subrotundo H. R. Paris. Est Arum vulgare fol. subrotundo maculatum maculis nigris, spica violacea Joncq. Hort. 16. Crescit in dem Ostwindel. Folia ari mox discedente hyeme erumpunt.

Arum maculatum, *maculis nigris* C. B. Pin. 195. Perenn. Flor. Aprili, Majo, *Pied de Veau marqué*, gefleckte Zehrwurz / *crescit in der Ruprechtsau an denen Zäunen und Hecken; gegen dem Maurhoff.*

☉ *Arum palustre*, *radice arundinacea* Herm. H. L. B. *Dracunculus palustris* sive *radice arundinacea* C. B. Pin. 195. *Dracunculus aquaticus* J. B. 2. 789. *Anguina* Lob. Jcon. in Eyst. H. & *Dracontium palustre* Tabern. in Mathiolo. *Wasser-Uron / Wasserschlangekraut / Wassernatterzwurz.* Perenn. flor. Majo ad Jul. *neben einem grossen Weyer bey Still / loco humido, gramine vestito.* Semper alias in stagnantibus aquis viget, sed rarissime apud nos reperitur; differt ab *Aro* floris petalo, vel potius calyce non convoluto, nec surrecto, sed expanso. Radix arundinacea masticata ab initio nullius saporis, mox acerrimi, fructus cum calyce singulis pediculis insidet, baccæ ab initio virides, tandem rubræ.

Arundo vulgaris, sive *scapulus* Dioscoridis C. B. Pin. 17. *Arundo vulgaris palustris* J. B. 2. 485. *Arundo palustris* *Canna sepiaria* Tabern. Jcon. 254. Descript. accurata in Scheuchzer. *Agrostographia* p. 161. Jcon. Tab. III. Fig. 14. D. A. ramuli, sistit portionem tribus locustis onustam, B. Locustam, diductis ab invicem folliculis. C. Folliculum diductis ab invicem glumis. *Canne ou Roseau, Rohr / gemein Ried.* Perenn. Flor. Augusto, Septembri, *in sumpfsichten Orten vor dem Spithalthor; in der Ill; in denen Stattgräben.* Radix oblique geniculata & fibrosa, culmus inanis, folia rigida & aspera, in fastigio culmi juba sive coma ramosa purpurascens, tandem villosior canescens, mollior à ventis agitata. Locustæ simplices, semina papposa.

* *Afarum* Dod. Pempt. 358. J. B. 3. 548. *Cabaret. Oreille d'homme, Haselwurz.* Perenn. flor. April. Majo, *bey Blobsheim; in dem Schwingelsheimer Wald gegen Hochfeld und Buchsweiler; bey Münchmühl; in dem Wald hinter Barr / in Sundgovia vidit C. B. in Muteto, Münchenstein in dem Bewald copiose quoque crescit.* Semel tantum floret non bis, uti Fuchsius affirmat. Folia nova cum floribus prodeunt. Radix colligenda Augusto. Radix asari, non ingrati imò suavissimi odoris, sapore acri aromatico amaro prædita, folia amara, semen gustu fervens & mordens in ore. Duo flores, per noctem in vino infusi vomitum satis validum procurant, si vinum hauriatur ad uncias duas vel tres. Radix per noctem in vino infusa per superiora & inferiora purgat, Hydropicis utilis, ut & in febribus intermittentibus, in Diarrhæa, Dysenteria. Folia tria, per noctem in vino albo infusa, idem præstant, sicut & pulvis cum diacydonio simplici in bolos redactus, vinum potest edulcorari melle vel decocto prunorum, ad obtundendam acrimoniam. Sunt quæ crude devorata portiuncula hujus plantæ recentis sibi vomitum procurant ad nefarios sæpe usus. *Afarum* per semihoram in aqua vel vino fortiter decoctum ita ut bulliat per dimidiam horam
vini

vim vomitoriam amittit, & vis ejus purgans in tantum mitigatur, ut fiat deobstruens efficacissimum atque diureticum in obstructionibus internis, ictero, febribus intermittentibus tardis præcipue magnarum virium, in Asthmate cum melle edulcorandum Buxbaum enumerat. Plant. Jenens. p. 28. Decoctum battituræ ferri cum rad. asari eodem modo præparatum, egregium in mensium obstructione & mesenterii; Dosis Cochl. 4. ad 6. Infusum radicum menses quoque valide movet, usitatum meretricularum remedium, quando se gravidas sentiunt, annotante Rajo. Mustum radicibus asari conditum, post tertium mensem in usum tractum Hydropes & splenem sanare J. B. monet. Radices contusas nodulo inclusæ singularem vino gratiam conciliare Cornutus Hist. Pl. Canadens. p. 24. docet. Hæ ipsæ radices suis in potu illorum exhibitæ eos pinguescere faciunt, si infusum bibant subinde, quod etiam gallinis pro potu exhibitum in caveis, morbum earum nostratibus *der Wispfer* dictum curat. Radices etiam mandentium halitum suaviter emendare, inprimis asari Canadensis, idem Cornutus contendit; vestibis laneis admotæ in armario eas à vermibus præservant. Asari flos est apetalos, stamineus, calyx tripartitus, tubæ circumponuntur stamina duodecim, instructa testiculis foecundantibus illam patentem usque in cava ovarii, quod in sex loculamenta divisum, feminibus foetum oblongis. Radix fibrosa, folia fere orbicularia, splendentia, fructus angulatus.

* *Asclepias albo flore* C. B. Pin. 303. Asclepias, five vincetoxicum multis Dod. Pempt. 407. *Dompte-Venin, Schwalbenwurz*. Hirundinaria Officin. Perenn. flor. Jun. Jul. in allen Wäldern um die Stadt; auf der Hart copiose. Radicem in vino maceratam hydropicis mire auxiliari refert Tragus. Decoctum radice ad libræ dimidium calide haustum, urinam & sudores movet, & per plures dies assumptum hydropem & anasarcam curat. In febribus malignis per sudorem malignitatem expellit in lecto bene cooperto corpore, qua ratione hydropicorum aquas per pedes expulisse experientia docuit, decoctum sit summe calidum, per plures dies continuandum. Flos monopetalus, quinquefidus, expansus instar stellæ, intra hunc alius flosculus pentapetalus, longe minor, & brevior, stamina quinque arcte amplexa ovarium. Calyx monophyllus, quinquefidus, in quinque segmenta longa gracilia fissus. Fructus constat duabus siliquis, per maturitatem dehiscentibus à basi ad apicem, foetis semine copioso pappis instructo, atque placentæ squamatim affixo. Boerhave.

Asparagus sylvestris, tenuissimo folio C. B. Pin. 490. Asparagus sylvestris Math. 478. *Asperge sauvage. Wilde Spargen*. Perenn. flor. Augusto bey Illkirch an den Hecken; auf trockenen Wiesen auf dem Glacis vor dem Judenthor / gegen dem Steinstrasserthor. Turiones ejus dulces sunt.

Cre-

Crescit quoque bey Otterot. Radices instar fusi, flores rosacei, hexapetali, nudi staminibus sex præditi, referentes campanulam oblongam, fructus bacca rotunda, foeta feminibus duris, orbicularibus. Folia tenuissima. Boerh.

* *Asplenium sive Ceterach*. J. B. 3. 745. Ceterach Officinarum C. B. Pin. 354. Asplenium Dod. Pempt. 468. *Klein Milkkraut / Steinsarren*. Est Scolopendria vera Anguillaræ Tabern. Nomen Scolopendriæ huic tantum Plantæ competit, ad æquivocationem evitandam, cum Tragus & alii etiam linguæ cervinæ illud male tribuant, unde & nomen officinale, *kleine Hirschzung* originem habet. Est Asplenium vulgare Barrelier. 1044. Crescit & viret *hinter Haslach in dem Niedecker Thal / an einem rauhen Felsen und in dessen Ritzen / unterhalb dem alten Römischen Bergschloß Niedeck*. Juxta Cordon in montosis ad Rhenum reperitur, sed rarius, invenitur alias quoque in vetustis parietibus. Folia margine pulchro sinuato prædita, minus alte incisa, in segmenta brevia & rotundiora dissecta sunt, fructus foliis innascuntur, & totam averfam pinnæ superficiem occupant, semina hæc instar flavescentis pulveris se habent. Figura in Mathiol. Epitome 640. Flosculi exigui armato oculo apparent in averfa foliorum parte ejusque hirsutis protuberantiis. Folia polypodii modo dividuntur subflavescentia, superne viridia. Infusum hujus plantæ in aqua ter calida hodie hauriunt nonnulli non sine sanitatis emolumento, inprimis in lienosorum malo hypochondriaco curando multum celebratur.

Aster arvensis cœruleus, acris Inst. Rei Herb. Conyza cœrulea acris C. B. Pin. 265. Senecio sive Erygeron cœruleus, aliis conyza cœrulea J. B. 2. 1043. Erigerum quartum Dod. Pempt. 641. *Scharff-ackersternkraut*. Descript. in Dillenii Append. ad Cat. Giff. p. 142. vocatur quoque *kleine blaue Dürnwurz / Berufskraut*. Perenn. Flor. Jul. Aug. auf denen Matten gegen der Gansau / locis herbidis & incultis; Septembri adhuc auf dem Glacis vor dem Fischerthor. Flos radiatus, speciosus, flosculi quinque partiti, semiflosculi in extremitate divisi, in calyce squamoso, villoso, caules ramosi, folia alterna integra, flores non longa serie in ramulis, semina oblonga, pappis instructa, thalamoque affixa sunt.

Aster Atticus cœruleus, vulgaris C. B. Pin. 267. Aster Atticus, purpureo flore J. B. 2. 1044. Aster Atticus Dod. Pempt. 266. *blau Bergsternkraut*. Perenn. Flor. Aug. Sept. Est Aster Atticus major, flore cœruleo H. Eyft. Æst. o. 5. F. 12. Fig. 3. Crescit bey Dorlisheim; zwischen Linsgelsheim und Oschwald; auf dem Gebürg bey dem Sulzbach; in dem Zulkircher Wald copiose. In Muteto C. B. vidit. Flos radiatus, caules ramosi, calyx squamosus, folia alterna integra.

Aster pratensis autumnalis, conyzæ folio Inst. Rei Herb. Conyza media Asteris flore luteo, vel tertia Dioscoridis C. B. Pin. 265. Conyza media

dia Mathioli, flore magno, luteo, humidis locis proveniens J. B. 2. 1050. Conyza media Dod. Pempt. Est Conyza media Eyst. Tab. 215. Æst. o. 5. fig. I. Gelbe Wassersternblum/ Dürrewurz mit grossen gelben Blumen. Flor. Aug. Septembri an denen Gräben und feuchten tieffen Orten gegen Döswald; an der Ill bey den Pulvermühlen; bey der Spital-Mühle copiose. Flos radiatus extremis ramulis insidet, caules lanugine incana obducti, folia alis caulem amplexantur villosa, glutinosa, calyx squamosus cum angustis incisuris, semina pappis instructa.

Aster palustris parvo flore globoso Inst. Rei Herb. Conyza major flore globoso C. B. Pin. 266. Conyzæ mediæ minor species, flore vix radiato J. B. 2. 1050. Conyza minima Dod. Pempt. 52. Klein Dürrewurz. Floret Augusto an denen Gräben neben der Landstrass vor dem Spitalthor/ und an tieffen Orten/ wo zuvor Wasser gestanden; in der Ruprechtsau an Gräblein. Radius parum & non nisi lineam semis supra discum eminet, calyx lanuginosus, hemisphæricus, folia undulata & crispa.

Aster palustris, luteus, folio lanuginoso, longiori Inst. Rei Herb. Conyzis affinis C. B. Pin. 265. Britannica Conyzoides quibusdam, Aster Pannonicus Clus. J. B. 2. 1047. Britannica vera Dalechampii Lugd. 1082. Perenn. Flor. Jul. Aug. Septembri an dem Rhein bey dem Nuemer Wört.

Aster montanus luteus salicis glabro folio C. B. Pin. 266. Conyza media Monspeliensis quibusdam, Asteris Attici genus folio glabro, rigido J. B. 2. 1044. Bubonnicum luteum Tabern. Icon. 337. Gelb Berg Sternkraut mit glatten Wendenblättern. Perenn. flor. Jun. Jul. & Aug. hinter Barr auf dem Gebürge/ und oberhalb Dusenbach oder Dreykirchen/ hinter Rappolsweiler bey Lampertsloch in dem Untern Elsass/ wo ein petroleum aus der Erd hervor quillt/ und oben auf dem Wasser einer Pfütze schwimmt auch die Erd eines Bergleins/ dabey ganz imprægniret ist/ ibi hunc Asterem collegit & observavit solertissimus & Rei Herbariæ admodum peritus Dnus. Licentius Hoefel. Inter Colmariam & Bollweiler eundem vidit J. B. in monte Muteto C. B.

Aster montanus luteus, foliis oblongis Inst. R. Herb. Conyza montana lutea foliis oblongis. C. B. Pin. 265. Conyza major altera Thal. Tab. Gelb Bergsternkraut. Perenn. flor. August. auf den Bergwiesen bey Hoch-Andlau.

* *Aster omnium maximus, Helenium dictus* Inst. R. Herb. Helenium vulgare C. B. Pin. 276. Helenium sive Enula Campana J. B. 3. 108. Helenium Dod. Pempt. 344. Icon. quoque in H. Eyst. Aut. o. 2. F. 5. Fig. I. Année, Alantwurz. Perenn. Flor. Jun. Jul. ad Aug. bey Bischweiler/ bey Ringendorf gegen Busweiler; bey Zabern und von Niederbronn gegen dem Rhein zu copiose, auf dem Felde. Differre Helenium in multis ab Astore Ruppius contendit in Flora Jenens. corr. p. 141. non solum petalorum apicibus crenatis, sed florum dispositione, perianthii squamis crassioribus, & totius plantæ magnitudine. Flos duos pollices in dia-

metro æquat, femina subfusca, canaliculata, pappis instructa. Radix Helenii siccata & in taleolas prius scissa, atque decocta cum passulis, valide urinam pellit in copia, in Hydrolepe magni usus, si decoctum calide hauriatur singulis mane, purgat etiam vias urinarias. In raucedine cum aliquali tussi decoctum Helenii sicci cum vino & melle calidissime potum, multum juvat. Radix hæc stomachica est, cruditates ventriculi emendat, ingreditur verno tempore potiones maiales, dum infunditur in vino cum rad. caryophyllatæ, foliis pimpinellæ sanguisorbæ minoris, fragariæ &c. Radix est saporis acris, amaricantis, aromatici, odoris fragrantis; est quoque sudorifera & Alexipharmaca in arcendis morbis contagiosis, potest etiam sacharo condiri, scatet sale volatili aromatico.

Astragalus luteus, perennis, procumbens vulgaris, f. sylvestris Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 107. Glycyrrhiza sylvestris floribus luteo pallescentibus C. B. Pin. Fœnum Græcum sylvestre primum Dod. Pempt. 547. **Steinwicken / wild Süßholz / Lactrikenwied / Waldbockshorn** / folia glycyrrhizæ saporem imitantur Rupp. Flor. Jen. Perenn. flor. Junio bey St. Gallen an den Hecken; in dem Zulkircher Wald; auf dem Glacis vor dem Weisenthurn Thor / und vor dem Judenthor; in Sundgovia & in Alsatia superiori prope castellum Belfordienfe vidit J. B. in sylva Michelfelden vidit C. B.

Astragalus luteus perennis siliqua gemmella rotunda vesicam referente Mor. Hist. Oxon. p. 2. 107. Cicer sylvestre, foliis oblongis, hispida, majus C. B. Pin. 347. Cicer sylvestre multifolium J. B. 2. 294. Cicer sylvestre primum Dod. Pempt. 525. **Pois chiches sauvages, Wilde Ziser, Erbsen.** Flor. Jun. in den Furchen der Aekern bey Ehrstein; auf Wiesen in der Wansena. Est Glaux Rivini. Flores papilionacei, in spicam congesti. Siliquæ gemellæ, duabus cellulis distinctæ, in quibus semen reniforme, duplex ordo seminum in siliqua triangulari, inflexa parum, folia bina conjugata extremo impari. In Alsatia quoque provenire hanc plantam Tabernæmontanus annotat.

Astragalus floribus viciæ dilute purpureis aut cœruleis Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 106. Onobrychis floribus viciæ dilute cœruleis C. B. Pin. 351. Onobrychis quibusdam subcœruleo flore J. B. 2. 337. Onobrychis II. da Clus. Hist. ccxxxix. Perennis flor. Majo, Junio, in horto Julio. Hanc Onobrychin rariorem dicit Clusius. Illam offendit Dnus. Bürckel, sedulus plantarum investigator, loco herbido auf der Wehgerau / bey dem alten Schießberg. Est Glaux minor flore cœruleo Buxbaum Plant. Hallenf. p. 141. Flores tetrapetali, irregulares, papilionacei, in spicam collecti, femina sesamacea, in capsula bipartita, ex duabus quasi vesicis composita, latentia.

Astrantia major, corona floris purpurascens Inst. R. Herb. Astrantia major Mor. Umb. 7. Helleborus niger, paniculæ folio, major C. B. p. 186. Sanicula femina quibusdam, aliis Helleborus niger J. B. 3. 638. Veratrum nigrum

Dio-

Dioscoridis Dod. Pempt. 387. Icon. quoque in H. Eyft. o. 9. F. 12. Fig. 3. Est *Astrantia Rivini*, schwarze Meisterwurz / schwarz Sankel. Perenn. Flor. Jun. in dunkelen Waldungen des Hochgebürge bey Hochfeld. Est frequens in summis Alpibus. Flos rosaceus & umbellatus, petalorum apices plerumque reflexi, florum capitulum cinctum est corona foliacea. Singuli flores singulis cauliculis in extremitate insident, instructi in medio flosculis maribus sterilibus, & aliis hermaphroditis, calyx monophyllus, in quinque segmenta divisus, semina longa, subhirsuta gemella, quæ singula calyptra striata, crispa involvuntur. Folia Imperatoriæ. Radix exterius nigra, intus alba, vim purgantem habet in vino infusa, si hoc aliquoties per diem hauriatur sufficienti dosi. Folia in vino & aqua decocta ulcera fordida, antiqua mundificant.

* *Atriplex angusta, oblongo folio* C. B. Pin. 119. *Atriplex sylvestris* Polygoni aut Helxines foliis Lob. Icon. 257. *Atriplex vulgaris angustifolia cum folliculis* J. B. 2. 973. *Arroche, wilde schmalblättrige Melten.* Flor. Augusto an der Landstrassen vor dem Spitalthor / und an den Hecken vor dem Weisenthurn. Interdum humifusa est. Flos apetalos, staminibus quinque præditus, aliis monopetalos quinquefidus, calyx pentaphyllus, in centro semen orbiculatum, planum; sunt in quibus flos mas à fructu remotus est, tunc ovarium subrotundum, tubis suis instructum, arcte comprehenditur à duobus foliis angulatis, seu cordiformibus planis. Emolliens est & præcipue in Clysmatibus usurpatur.

Atriplex angustissimo & longissimo folio H. L. Bat. Flor. Augusto, zwischen dem Cronenburger, und Steinstrasser Thor / auf dem Glacis und an dem Wege.

Atriplex folio hastato seu Deltoide Mor. H. R. Bles. *Atriplex sylvestris procumbens, rubra, folio triquetro* H. R. Par. *Arroche.* Flor. Junio, Mitte mit dreyeckichten Blättern. Crescit bey den Miststätten vor dem Mehgerthor; bey den alten Mauern des Rhein-Ziegelofens in den Zäunen / und in der Stadt gegen dem Ballhaus / spargitur humi in fimetis & in hortis pinguioribus.

B

B *Ballote Math.* 825. *Marrubium nigrum foetidum, Balote* Dioscoridis C. B. Pin. 230. *Marrubium nigrum f. Ballote* J. B. 3. 318. *Marrube puant, Marrube noir, Ballote, schwarzer stinckender Andorn.* Perenn. Flor. Jun. Jul. bey der Spithalmühl / und an den Gärten / an den Wegen. Flos purpureus labiatus, galea cava, inferius labium in tres partes divisum, media ampliori, cordiformi, semina quatuor oblonga, in capsula tubulata pentagona & quinque partita. Verticilli cauli adherentes, in unum plerumque latus vergunt, constantque multis in uno

communi pediculo floribus congestis, odor gravis. Decoctum præstans est, dicit Rajus, in passione hyster. hypochondr.

Ballote flore albo Inst. R. Herb. Perenn. flor. Jul. Aug. in der Ruprechts-
Alu neben den Säunen.

☉ *Ballote foliis per limbum luteis*, est varietas, occurrit bey der Seg-
mühle / und auf dem Wall bey den Thürnen.

Balsamina lutea, sive *Noli me tangere* C.B. 306. *Noli me tangere* J.B. 2. 908. *Impatiens Herba* Dod. Pempt. 659. Est *impatiens Rivini*. *Noli me tangere* H. Eyft. Æst. o. 5. Fig. 5. Springsamenkraut / mulierculis Rhizotomis nostratibus Wundkraut vocatur, ob vim, quam illi adscribunt, balsamicam. Flor. Jun. & Jul. in den Wörden bey Zulkirch copiose, in dem Obwald / und auf dem Gebürge bey Rappolsweiler / an feuchten Orten. Sunt qui corrosivam & deleteriam vim ei tribuunt, vid. Flor. Jenens. p. 217. Flos polypetalos anomalos, fructus siliquæ æmulus, musculis elasticis constans, ovarium binis foliolis cinctum in medio floris, femina oblonga, axi ceu placentæ affixa, fructus, si maturus digitis prematur, dehiscit, & femina excutit. Est calcari donatus flos, folia perficæ.

* *Barba Capræ floribus oblongis* C.B. Pin. 163. *Barba Capri* J. B. 3. 488. *Drymapogon*. I. Tabern. Icon. 777. *Barbe de Chevre*, Waldbart / Geisebart mit langen stockichten Blumen. Perenn. Flor. Jun. in den finstern Waldungen oberhalb Haslach; in einem feuchten Wald bey Otmarshen / an dem Rhein auf der Hart. In Sundgovia vidit C. B. Est *Drymapogon Rivini*. Flos rosaceus, calyx monophyllus, fructus ex multis veluti vaginulis vel capsulis in capitulum collectis, compositus, in quibus singulis semen unicum oblongum; vim habet adstringentem & vulnerarium est.

Belladonna majoribus foliis & floribus Inst. R. Herb. *Solanum melanocephalos* C.B. p. 166. *Solanum maniacum* multis sive *Bella Donna* J. B. lib. 3. p. 611. *Solanum Cosmeticum* Hoffmann. Flor. Altorff. *Solano* congener, flore campanulato, vulgatius latioribus foliis M. H. 3. 532. *Solanum somniferum* & lethale Lob. Icon. 263. *Solanum furiosum*, lurido purpureo flore calathoides, Melano ceraso, Pluck. Almag. Bot. 352. *Dollwurz* / *Dollkraut* / tödliche Waldnachtschatten / Schlafbeeren / Teuffelskirschen circa Rupisvillam in Alsatia superiore vocant, in qua civitate famosa est hæc planta ob horrenda symptomata, & mortem subitanæ, quam induxit civi cuidam ejus loci, qui vinum album sibi forte oblatum, & succo *Bella Donnæ*, ad conciliandum rubrum colorem, imbutum, hausit ad quantitatem dimidiæ mensuræ, sive duarum librarum, succedente ilico morte & gangræna universali per totum corpus, quod brevi totum nigredine infectum fuit & ita flaccidum redditum, ut cuticula chirurgi manibus adhæserit, cum illud jussu Magistratus sectioni subjicere, & in causam morbi inquirere conabatur. Plura exempla noxæ quam intulit

tulit hæc planta, habet Tabri in Strychnomania. Mentem alienant, & perturbant, lethalia symptomata inducunt baccæ nimia copia assumptæ. Vinum radice medicatum, juxta Mathiolum, gulam constringit, vis Narcotica hujus Plantæ videtur agere cordis motum intendendo valide, atque pressionem sanguinis per carotides versus corticalem cerebri substantiam augendo. Perennis flor. Junio, Julio, Baccæ maturæ Augusto in denen hohen Gebürgen und schattichten Waldungen bey Rappolsweiler / oberhalb Dusenbach copiose, und auf dem Gebürge gegen Lûzelstein; crescit etiam abunde in dem Dambacher Wald / an Orten wo die Bäume angebauhen. Flos monopetalos, campaniformis, multifidus, nigricans, fructus globosus, mollis, splendens, in duo loculamenta divisus, foetus seminibus placentæ affixis. Differt à Solano florendi & baccas producendi modo. Variat foliorum magnitudine. Baccæ hæ visui admodum grata, pueris ideo sæpius mortem accerferunt ab illis comestæ. Mihi quoque contigit, dum plantas investigarem in altis illis montibus ut ficiens & viribus exhaustus vix abstinere potuerim ab illis. Sapor succi ab initio non ingratus est, color amœne purpureus, intro assumptus vel somnum vel furorem inducit & præsentaneum est venenum. Remedium est vomitus & acetum commune vel Scylliticum aqua dilutum. In delirio & sopore gravissimo ab exhibito furtim & malitiose succo hoc, eadem juvant, inprimis si acetum simul naribus offeratur, vel vapor ejus ex ferro candenti naribus excipiat. Acetum etiam deglutitionem impeditam ex Bella Donna, mox restituit. Juvant porro potus nitratus, acidulatus cum spir. salis, & aspersio frigida aquæ in faciem, pulvis Tabaci naribus immixtus, frictio plantarum pedum cum fetis. Folia Bella Donnæ modice calefacta, & flaccida calide imposita scirrhusos tumores egregie emolliunt, & ipsos caneros occultos ad suppurationem ducere & pus bonum reddere dicuntur.

Bellis sylvestris media caule carens C. B. Pin. 261. *Bellis sylvatica* J. B. 3. 114. *Bellis sylvestris* Dod. Pempt. 265. Est *Bellis media* Clus. Hist. XLIII. & Cam. Epit. 654. *Bellidastrium Alpinum* foliis brevioribus hirsutis, caule palmari, flore albo Michel. Nov. Plant. Gen. p. 32. Tab. 29. Icon. *Paquerette*, *wilde Maßlieben* / mit kleinen Blätteren. Caule caret folioso, secus ac *Levcanthemum*. Perenn. Flor. Majo, Junio, in den Waldungen und auf den Matten hinter Barr. Flos radiatus, calyx simplex multifidus, profunde dissectus, femina thalamo conico affixa. Caulem nullum promit, sed pediculos copiosos, quorum singulis flos insidet. Flosculi sunt hermaphroditi, semiflosculi fæminei, ovaria superne nuda, folia integra.

* *Bellis sylvestris minor* C. B. Pin. 261. *Bellis minor sylvestris*, spontanea J. B. 3. 111. *Bellis minor sylvestris* Tabern. Icon. 328. *Paquerette*, *Marguerite*, *Maßlieben* / *Zeitlosen*. Perenn. Flor. Martio, Aprili & per totam

totam fere æstatem, auff der Mehgerau / und auf den meisten Wiesen. Flos omnino albus.

* *Bellis sylvestris minor*, flore mixto H. Eyst. Perenn. Floret Aprili, ibidem. Duæ hæ species infusa pectoralia ingrediuntur.

* *Berberis dumetorum* C. B. Pin. 454. Berberis vulgò, quæ & Oxiantha putata J. B. 1. 52. Spina acida f. Oxyacantha Dod. Pempt. 750. *Epinne vinette*, Saurau / Saurdorn. Flor. Majo, Baccæ maturescunt Septembri in der Ruprechtsau in denen Hecken; in dem Zulkircher Wald. Flos rosaceus, fructus cylindraceus, mollis, semen oblongum, calyx hexaphyllus, quem sustinet alius caliculus bifolius, parvus, gracilis. Flores racemosi, & fructus in spicis pendulis. Radix flava & amara est, cortex in lixivio maceratus, tingit luteo colore. Succus acidus ex fructu expressus, & in fyrupi vel Roob formam redactus, admodum aptus ad bilis ardorem restinguendum, in febribus ardentibus, & in ipsa diarrhœa biliosa ex observatione Prosperi Alpini. de Med. Ægyptiorum.

* *Betonica purpurea* C. B. Pin. 253. Betonica vulgaris purpurea J. B. 3. 301. Betonica Dod. Pempt. 40. *Betoine*, Betonien / brauner Betonien / Wiesen, Betonien / Bathennig. Perenn. flor. Jun. & Jul. auf denen Maten bey Oswald / und in der Ruprechtsau. Icon. in Rivino quoque. Flos labiatus, galea erecta, bifida, barba trifida, segmento medio bifido, majore, femina quatuor oblonga, flores primo in verticillos, deinde ad superiora in spicas digesti. Cephalicum ac pectorale existit, & inter remedia sternutatoria refertur.

Betonica alba C. B. Pin. 255. Betonica flore albo J. B. 3. 302. Betonica albido flore Dod. Pempt. 39. *Weisse Betonien*. Perenn. floret ferius, Augusto demum, sed rarius occurrit, crescit ibidem und auf dem Glacis zwischen dem Steinstrasser, und Judenthor.

Betonica arvensis, annua, flore ex albo flavescente Inst. Rei Herb. Sideritis arvensis, latifolia, glabra C. B. Pin. 233. Sideritis glabra arvensis J. B. 3. 427. Alyssum majus Tabern. Icon. 541. Icon quoque in Rivino nomine sideritis flore albo, barba luteola. *Ucker*, Betonien / Grosfeld, *Ulfen*. Flor. Jul. Aug. auff den Uckern gegen Zulkirch; auf der Landstrassen zwischen Fegersheim und Mahenheim. Flores monopetali irregulares, verticillati, quorum galea plerumque integra, barba tripartita, femina nuda quaterna, oblonga in floris calyce latentia Buxbaum Pl. Hall. Folia crenata, rugosa.

* *Betula* Dod. Pempt. 839. J. B. 1. 148. Descript. accurata in Tournef. Hist. des Plantes aux environs de Paris. p. 58. & 59. *Boullau*, *Bircken* / *Bellen*. Aprili producuntur Julii sive flores amentacei, mares, steriles, ex plurimis foliolis, apicibus foetis constantes, affixi axi capillaceo longo, flavescentem subtilissimam farinam de se spargentes, alio vero loco fructus cylindracei sive conuli cum feminibus, eodem tempore &

in

in iisdem ramis, femina alata, compressa, subsquamis recondita. Rami Betulae in adultioribus deorsum pendent, qui in junioribus erecti sunt. Betula virgis erectis Bot. Par. & Betula virgis pendulis Bot. Par. **Hängende Birken.** Crescit Betula in dem **Zillircher Wald**; in dem **Oswald**; auf der **Gansau**. In planitie herbida des **Hochgebürges Hochfeld** pumilae admodum reperiuntur Betulae & distortae, vel ob minorem pressionem aeris, vel ob ventorum impetum. Betula pumila, Thal. Ex Betulae trunco vulnerato verno tempore effluit liquor copiosus, contra calculum adhiberi solitus, pro hoc scopo apud nos celebris ob virtutem suam aperitivam, salia heterogenea per urinas expurgandi & vim ad conservandum faciei nitorem, ut vulgo loquuntur.

Bidens foliis tripartito divisis Cæsalp. 488. Cannabina aquatica, folio tripartito diviso C. B. Pin. 321. Verbesina sive Cannabina aquatica, folio minus pulchro, elatior, ac magis frequens J. B. 2. 1073. Hepatorium aquatile Dod. 595. **Wasserdosten.** Flor. Aug. & Septembri, bey **Oswald** neben dem **Wasser** / an **feuchten Orten** / neben der **Zill** / oberhalb der **grossen Schlenß** copiose, und unterhalb der **Stadt**. Datur Bidens flore radiato, & alius fl. non radiato, hic semper fere nudus est, & ex meris flosculis calyce comprehensis constat.

⊙ *Bidens foliis tripartito divisis, caule purpurascente* Bot. Paris. **Wasserdosten.** Crescit bey der **Rechenbrück** in der **Stadt**; bey der **Bruck** des **Frangösschen Spitals** an dem **Weg**; an dem **neuen Werck** hinter dem **Fischerthor** in einem **Gräblein**. Semina oblonga depressa, in aculeos duos vel tres, vestium tenaces abeunt.

⊙ *Bidens foliis quinquepartito divisis.* Chrysanthemum Cannabinum, bidens, folio quinque partito sive vulgare Mor. Hist. 3. 17. Flor Septembri an den **Grac tackern** in der **Ruprechtsau** / so an die **neuen Werck** flossen / **Sternkraut**.

Bidens folio non dissecto Cæsalp. 488. Cannabina aquatica folio non diviso C. B. Pin. 321. Verbesina pulchriore flore luteo J. B. 2. 1074. Eupatorium Cannabinum, Chrysanthemum Tabern. Icon. 117. **Wasser-Hanßkraut** / **gelb Fieberkraut** / **Wasserdosten** mit **unzerschnittenen Blättern**. Est Ceratocephalus Perficæ foliis, flore luteo discoide. Act. Acad. R. Sc. Anno 1720. p. 422. Flor. Aug. & Septembri bey der **Spitalmühl** in **Gräblein** und **sumpffichten Orten**; in der **Ruprechtsau** an **wasserichten tiefen Gruben** und **Sumpffen** / an dem **Ufer der Zill**. Floribus radiatis variat, in illis semiflosculi occurrunt, hi vero penitus nudi sunt & flosculosi, semina oblonga in aculeos definunt.

* *Bistorta major, radice minus intorta* C. B. Pin. 192. Bistorta major, rugosioribus foliis J. B. 3. 538. Bistorta Dod. Pempt. 333. **Bistorte**, **Natterwurz** / **rothe Natterwurz** mit **krausen Blättern**. Icon. in Garidel Hist. des Plantes de la Provence. Tab. 14. Perenn. flor. Jun. bey **Molsheim** auf den

den Matten; auf feuchten Wiesen in dem Gansauer und Züllicher Wald. Flos apetalus, stamineus, calyx multifidus, monopetalus in segmenta profundissime sectus, in aliis flos geminus, unus alteri superpositus instar vaginæ monophyllus, semen triquetrum, radix carnosâ, quasi tuberosa, in se contorta, capillitio donata. Flores & semina in densas longas spicas digeruntur; inferior spicæ pars quarundam specierum tuberculis ornata, nihil aliud est, quam congeries radicum juvenum plantam similem producentium illi à quo gestantur. Raro floret & semen profert; sequens vero frequentius, propter vim adstringentem in decoctis contra diarrhœam & dysenteriam usurpatur.

Bistorta major, radice magis intorta C. B. Pin. 192. *Bistorta media folio minus rugoso* J. B. 3. 538. *Serpentaria mas* seu *Bistorta* Fuchs. *Bistorte*, *Ratterwurk* / *Schlangenwurk* mit glatten Blättern. Perenn. Flor. Major, Jun. auf den Matten in dem Gebürge gegen Haslach; auf der Fläche und Weidgang des Hochgebürgs Hochfeld. Icon. in H. Eyst. vern. o. 9. F. 2. Fig. 1. Radix carnosâ quasi tuberosa.

Bistorta Alpina maxima C. B. Pin. 192. Prodr. 100. J. B. 3. 539. Perenn. flor. Jul. bey Schönburg auf den Matten unten am Hochfeld; bey der Melckerey gegen Hochfeld / bey dem rothen Kreuz.

Bistorta Alpina minor C. B. 192. *Bistorta minima* J. B. 3. 539. *Bistorta minor* Clus. Hist. XIX. Perenn. flor. Jul. auf Hochfeld copiose auf den grasichten Wiesen in der Höhe. Semen ejus non triquetrum, ut in reliquis speciebus, sed rotundum, rufum, & quasi parvi bulbuli vel soboles, propagationi inservientes, uti in allio, & gramine prolifero. Est *Bistorta minima*, sobolifera M. H.

Blattaria lutea, folio longo, laciniato C. B. Pin. 240. *Blattaria* Dod. Pempt. 145. *Blattaria lutea* J. B. 3. App. 874. Descript. in Botan. Paris. Icon. in Hort. Eystet. Tab. 265. *Blataire*, *Herbe aux mites*, *Edelgesteinkraut* / *Schabenkraut*. Flor. Jun. Jul. auf dem Schieß-Rein; bey Schwald; zwischen der Waldmühl und dem Steinstrasserthor an denen Gräben copiose. Flores monopetali, rotati, quinquefidi, in longis spicis atque longis pedunculis laxius dispositi, fructus rotundus, septo medio divisus, semina plurima exigua.

Blitum sylvestre spicatum Inst. R. Herb. *Blitum rubrum minus* Cam. Epit. 235. Icon. optima. *Blitum album minus* J. B. 2. 967. Descriptio accurata in Hist. Plant. Paris. p. 399. *Weisser Wiener*. Floret Julio an den Zäunen vor dem Metzgerthor; in denen Wegen der Gärten. Est *Amarantho sylvestri* similis, præterquam quod fructus in hoc blito in spicam formetur in summitate caulium, nec tantum in alis foliorum hæreant. Flos apetalos, tribus staminibus constans, calyx tripartitus, semen in capsula vesicæ æmula reconditum lentiforme, lucidum, nigricans.

⊙ *Blitum rubrum minus* C. B. Pin. 118. *Amaranthus sylvestris* & vulgaris, Hist. Plant. Paris. ubi descript. *Blitum rubrum minus* J. B. 2. lib. 23. p. 967. ubi Icon. Est *Blitum* obscure virenti ocymi medii folio, non spicatum, sed Helxine veluti lappulis infestum H. Cathol. 30. **Rothe Mayer / Mistmelten.** Flor. Jul. Aug. an Gräblein in der Ruprechtsau / an den Straßen / und bey Miststätten. Flores tantum in alis foliorum hærent copiosi, staminei, capsula seminalis transversim aperitur, semina nigra, splendentia, spica caret, Caules humifusi sunt. Iconem bonam non habemus. Vid. Botan. Paris.

Boletus esculentus, rugosus, albicans, quasi fuligine infestus Inst. R. Herb. Fungus porosus, rugosus, albicans, quasi fuligine infestus C. B. Pin. 370. Fungus rugosus vel cavernosus sive *Merulius* ex albo non nihil rubescens J. B. 3. 836. Primi generis esculentorum, fungorum species 1. Clus. Hist. cclxiii. Sunt fungi rugosi Sterb. Theat. Fung. T. 10. A. Morille, **Morchlen / Morchelschwämme** / Aprili & Majo post pluvias oriuntur an denen Zäunen / und in Wäldern / neben den Aefern. Ex sparsis corticibus quercinis, in scobem redactis Aprili promiscue anniversaria foetura luxuriantes prodire & crescere boletos in Hort. L.B. testatur Boerhave Ind. Pl. Alt. p. 13. Descriptionem Boleti exhibet Michelius Nov. Plant. Gen. p. 203. Figuram Tab. 85. Differt *Boletus* à fungo, quod totus sit scrobiculis excavatus vel fenestratus. *Boletus* est capitulo infra clauso, ubi pediculo jungitur.

Boletus esculentus, rugosus, fuscus Inst. R. Herb. 561. Fungus porosus coloris ex rufo fusci C. B. Pin. 370. Fungus rugosus vel cavernosus sive *Merulius fuscus* J. B. 836. Primi generis esculentorum fungorum species 11. Clus. Hist. cclxiii. Aprili post pluvias ad sepes. Est Fungus moro similis rotundus Sterb. Th. Fung. T. 10. B.

Boletus esculentus in metam fastigiatus Inst. R. Herb. 562. Fungus porosus, in longitudinem metam instar excrescens C. B. Pin. 370. Primi generis fungorum esculentorum species 1114. Clus. Hist. cclxiii. **Spizmorchen** Septembri in denen Wäldern.

Boletus phalloides Inst. R. Herb. Fungus foetidus, penis imaginem referens C. B. Pin. 374. xlii. generis perniciosorum fungorum 5. species Clus. Hist. cclxxxvi. Est *Phallus* vulgaris, totus albus, volva rotunda, pileolo cellulato, ac summa parte umbilico pervio ornato Michel. Nov. Pl. Gen. p. 201. ubi descript. & fig. nitida, vide etiam Sterb. Th. Fung. 276. ad 288. Barrelier 1258. Est planta satis frequens auf Matten und Waldungen bey Ringweiler. In Saxonia hunc boletum vocari **Gichtschwamm** indicat Clariss. Buxbaum Plant. Hallens. p. 41. & externe applicari in artuum doloribus atque cruciatibus. Dignoscitur è longinquo odore foetido, abominando, quem spirat. Incipit è terra erumpere Junio, Julio; viget cum cole sive stylo fere triglande instructo

ab initio Octobris usque ad Novembr. Decembr. Volva sive tuberculum illud rotundum membranaceum lento frigidoque succo repletum est venenatum, Garidel. Hist. Plant. ex eo scapus emergit, Hollandis vocatur Dæmonis ovum monente Chemnitio Ind. Plant. circa Brunsvicam. Pileolus cellulofus crusta callosa obducitur, quæ per maturitatem in foetidissimum liquorem paulatim colliquescit, & guttatim fluit, in quo semina minutissima continentur. Liquor hic in aquam demersus semina in fundo vasis deponit minutissima, Michel. loc. cit. pag. 201. Tab. 83.

Brassica campestris, perfoliata, flore albo C. B. Pin. 112. Perfoliata filiquosa J. B. 2. 835. *Brassica campestris* 1. Clus. Hist. cxxvii. **Feldköhl / Durchwachs mit Steckrübenblättern.** Floret Aprili ad Junium auf den Aekern vor dem Cronenburgerthor. Flos cruciformis, filiqua longa teres, cylindrica, septo medio divisa, cui valvæ utrinque imbricatim adhærent, divisa in duo loculamenta, foeta seminibus rotundis, folia pallide viridia.

Brassica campestris perfoliata, flore purpureo C. B. Pin. 112. Perfoliata filiquosa, purpurea Clus. J. B. 2. 836. *Brassica campestris purpureo flore* Clus. Hist. cxxvii. **Wilder Köhl /** flor. Aprili ad Junium in den Feldern bey Schwald.

Brassica Alpina perennis Inst. R. Herb. **Bergköhl.** Flor. Majo ad Jul. auf dem Gebürg und Waldungen gegen Nieder / oberhalb Haslach. Est altior campestris & perennis.

* *Brunella major folio non dissecto* C. B. Pin. 260. *Brunella* flore minore vulgaris J. B. 3. 428. *Brunella* Dod. Pempt. 16. Icon. quoque in Rivino. *Brunelle.* **Blaue Brunellen / Gottheyl.** Perenn. flor. Jun. & Jul. auf denen Wiesen bey Escholzheim / und allenthalben auf Matten usque ad Aug. & Septembrim. Flos labiatus, labium superius galeatum, barba trifida, segmentum medium cavum & productius, flores in spicam densam colliguntur cum foliolis interjectis, calyx bilabiatus, semina subrotunda, quaterna. Ulcera mundificat, vulnerarium est, & in variis gargarismatibus adhibetur.

Brunella major, folio non dissecto, flore purpurascete H. R. P. **rothe Brunellen /** in dem Gansauer Wald an grasichten Orten.

Brunella folio laciniato C. B. Pin. 261. *Brunella* II flore purpureo Clus. Hist. XLIII. **Brunellen mit zerschnittenen Blättern.** Perenn. flor. Jul. Aug. in der Ruprechtsau. Icon quoque apud Rivinum.

Brunella folio laciniato, flore albo H. R. P. Perenn. flor. Jul. auf denen Wiesen in der Ruprechtsau / und auf der Schwalden Nachtweyd copiose.

* *Brunella ceruleo magno flore* C. B. Pin. 261. *Brunella* flore magno, folio non laciniato J. B. 3. 429. *Prunella* 1. Clus. Hist. XLIII. Icon. quoque in Hort. Eytet. Æst. o. 14. F. 13. F. 3. & apud Rivinum. **Blaue grohe**

große Brunellen. Perenn. flor. Jul. Aug. auf dem Glacis vor dem Spitalthor; auf der Schwälder Nachtweyd locis apricis.

* *Bryonia aspera sive alba, baccis rubris* C. B. Pin. 397. *Vitis alba*, sive *Bryonia* J. B. 2. 143. *Bryonia alba* Dod. Pempt. 400. *Coulevrée ou Vigne blanche*. Zaunrüben mit rothen Beeren / weisse Stieckwurk. Illa *Bryonia* quæ *baccis* est *nigris* in Saxonia frequens apud nos non reperitur, è contra hæc nostra *baccis rubris* ibidem exulat. Perenn. rad. flor. Majo ad Julium an den Hecken in der Ruprechtsau; in dem Ostwindel; bey denen Gärten vor dem Meßgerthor. Fructus maturi Augusto, Septembri. Ex floribus alii steriles sunt, nulli embryoni adhærentes, alii fœcundi, insidentes embryoni, qui abit tandem in baccam, ex observat. Tournef. Imo adnotante Dillenio Cat. Pl. Giff. alia mas est, cui flores majores, longioribus pediculis insidentes, altera femina, cui flores minores, cum brevioribus pediculis. Illi stylo & embryone carent, staminibus vero & apicibus gaudent; hi stylo tantum & baccis donantur, staminibus autem & apicibus destituuntur. Flos monopetalos, campaniformis, patens & multifidus, calyce tenacissime comprehensus, duplicis generis, sterilis & fœcundus, fructus bacca rotunda feminibus subrotundis fœta. Planta hæc claviculis instructa est. Hujus radices in taleolas scissas & exsiccatas hodie vendunt pro Mechoacanna alba. Externe recens abdomini imposita alvum movere dicitur sicut radix cyclaminis; Prima germina radix & semen purgant valide, sicut & decoctum radices in vino albo, aut in aqua cum cremore tartari, aut sale vegetabili. Succus ex radice excavata collectus purgat & deobstruit. Modus illum colligendi exstat in Hist. Pl. Paris. Radix *Bryoniæ asperæ* contusa, & cum oleo lini calide mista & imposita celebratur in malo Ischiadico; Commendatur ad tumores scrophulosos & ganglia.

Bryonia alba, baccis nigris C. B. Pin. 297. *Bryonia nigra* Dod. Pempt. 394. Descripta in Bauh. Prod. 135. *Bryone noire, Schwarze Stieckwurk / Gichtrübe*. Flor. Junio, minus frequens uti altera *baccis rubris* apud nos. Radix magna, crassa, caules lignosi, angulosi, quibus se, licet capreolis careat, crebris circumvolutionibus vicinis fruticibus circumvolvitur; folia hederacea *Smilacis lævis* similia, magis tamen sinuata, tenuia, splendentia, & nervosa, longissimis pediculis donata, flores albi, ad cujuslibet folii exortum, pedicellus brevis ex caule exurgit, qui baccam unicam ceraso minorem, virentem primum, at per maturitatem nigram sustinet, cui semina satis magna rotunda nigraque quaterna aut quina includuntur. Provenit in Sundgovix sylvis circa pagum Huningen, arbores scandens. Baccæ Septembris fine maturæ sunt, radix extrinsecus nigra. Semen pulverisatum ut & radix vehementer purgant.

Buglossum angustifolium, majus, flore cœruleo C. B. Pin. 256. *Buglossum vulgare, majus* J. B. 3. 578. *Buglossum angustifolium* Lob. Icon. 576.

Buglosse, grosse wilde Schsenzunge. flor. Jun. ad August. auf dem Glacis vor dem Cronenburgerthor; auf dem XV. Wördt; in Alsatia superiore circa Enfishemium vidit J. B. Folia modo angustiora, modo latiora sunt. Flos monopetalos, infundibuliformis, multifidus, calyx ad basin usque sectus, semina quaterna, nuda, rugosa, viperini capitis amula.

Buglossum angustifolium majus, flore albo C. B. Pin. 276. *Buglossum Italicum* flore albo Eyft. auf Wiesen in dem Urbisthal.

Buglossum angustifolium minus C. B. Pin. 256. *Buglossum vulgare minus* J. B. 3. 578. *Echii* facie *Buglossum minimum* flore rubente Lob. Icon. 576. Flor. Jun. Jul. auf den Aekern bey der Ruprechtsau.

Buglossum sylvestre minus C. B. Pin. 256. *Echium Fuchii*, sive *Borrago sylvestris* Dod. Pempt. 628. Est *Echioides* flore coeruleo Riv. Irr. Mon. *Buglosse sauvage, kleine wilde Schsenzunge* / flor. Jun. Jul. auf und neben den Aekern gegen Ohwald; auf dem Spitalwall; in der Ruprechtsau copiose. Flos est infundibuliformis, æqualis in circumferentia, divisus in quinque rotunda segmenta, inferius autem tubulus ejus gibbosus est, quo differt insuper ab *Echio*, semina ut in *Echio*, folia valde hirsuta. Figura floris in Dillenio Cat. Pl. Giff. sub nomine *Echioidis*, cujus structura magis regularis est.

Buglossum arvense annuum, Lithospermi folio Inst. R. Herb. *Lithospermum arvense*, radice rubra C. B. Pin. 258. *Lithospermum nigrum* quibusdam, flore albo, semine *Echii* J. B. 2. 592. *Echioides alba* Col. Part. 1. 185. *Gremil, kleine rothe Schsenzunge mit weissen Blumen / wilder Meerhirse / Berlkraut mit rother Wurzel.* Floret Majo & Junio auf denen Aekern bey der Seegmühl; bey Ohwald; in der Ruprechtsau. Est *Echioides* fl. albo Rivini. Flos dividitur in quinque rotunda & æqualia segmenta, semina rugosa, *Echii* figura, inferius tamen tubulus caret gibbo, qui in Rivini *Echioides* fl. coeruleus adest. Dillen. Cat. Pl. Giff.

* *Bugula* Dod. Pempt. 135. *Consolida media pratensis*, coerulea C. B. Pin. 260. *Consolida media*, quibusdam *Bugula* J. B. 3. 430. *Gulden Günsel mit blauen Blumen / Zappfenkraut.* *Bugle* Icon quoque in Rivino. Perenn. flor. Majo, auf denen Wiesen bey Ohwald / und hin und wieder an den Zäunen. Flos monopetalus, semilabiatus, galea carens, vel galea valde exigua, bifida, barba trifida, cujus media pars bifida, calyx tubulosus, in profunda segmenta scissus, semina subrotunda quaterna nuda, flores disponuntur verticillatim in spicas crassas, interpositis foliolis. Herba est adstringens & vulneraria.

Bugula flore cinereo vel albo Inst. R. Herb. *Consolida media pratensis cinerea vel alba* C. B. Pin. 260. Perenn. in der Ruprechtsau auf feuchten Matten.

☉ *Bugula purpurea Dillenii.* *Bugula carnei coloris flore* Clusii Hist &

& Panon. *Consolida media pratensis purpurea* C. B. Pin. 260. *Consolida media purpurea Fuchsi*, Perenn. Flor. Majo auf dem Wacken.

Bugula sylvestris, villosa, flore caeruleo Inst. R. Herb. *Consolida media Genevensis* J. B. 3. 432. *Consolida media pratensis*, hirsuta H. R. Par. Perenn. Flor. Aprili, Majo, auf der Gansau; gegen Schwald/ in der Gegend des kleinen Brückleins Augusto copiose.

Bugula sylvestris, villosa, flore suaverubente Inst. R. Herb. *Consolida media Genevensis* flore rubello J. B. 3. 432. *Bugula carneo* flore Clus. Hist. XLIII. Gulden Gansel mit rothen Blumen und haarichten Blättern. Perenn. flor. Majo bey Eckolsheim an den Hecken; auf Bergwiesen bey Hoch, Indlau.

Bugula sylvestris, villosa, flore albo Inst. R. Herb. *Consolida media Genevensis*, flore albo J. B. 3. 432. Perenn. flor. Majo, Junio, bey Barr/ auf denen Bergmatten.

Bulbocastanum minus Mor. H. 3. 274. in vineis crescere minoribus foliis & bulbis, atque in tractu Rhenano frequens esse Camerarius in H. annotat p. 31. Tournefortius, Rajus & Vaillantius existimant, *Bulbocastanum majus* folio Apii C. B. Pin. 162. *Bulbocastanum* J. B. 3. P. 2. 30. *Bulbocastanum* Dod. Pempt. 334. ab hoc tantum magnitudine & ætate differre. *Terre-noix*, *Erdecastanien* / sues illas avide expetunt, & inde pinguescunt. Perenn. floret Junio, semina perficit in fine Julii & Augusto, auf Bergackern bey Besort / provenit alias in pascuis, solo arenoso vel glareoso. Radix tuberosa, inæqualiter rotunda dulcis, nigra, intus candida, interdum pyriformis, ab initio ervi, tandem nucis juglandis & castaneæ magnitudine, suavis cibus & nutriens cum brodio carniæ & pipere cocta. Flores pentapetali, umbellati albi, cum foliata basi. Semina nuda gemella, striata, longiuscula, sapore aromatico, parum acri. Caulis sesquipedalis, striatus, unicus, tenuis. Folia instar Apii hortensis, sed sapore ignaviore.

Buphthalmum Tanacetii minoris foliis C. B. Pin. 134. *Chamæmelum Chrysanthemum* quorundam J. B. 3. 122. *Buphthalmum* vulgare *Chrysanthemum* congener Clus. Hist. 332. Rindsaug / Goldblum / Streichblumen / Ochsenaug / dicuntur ob luteam tincturam, quam mulierculis præbent. Flor. Jun. Jul. ad Aug. bey Otmarsen an dem Rhein an steinigten Orten; auf durren Brachackern im Ried gegen Markelsheim; auf Rebbergen bey Kayfersberg. Flos luteus radiatus, semina tenuia, & angulosa, flosculi disci foliolo imbricato interstincti, calyx squamosus, hæmisphæricus, folia in tenuissimas lacinias divisa.

Bupleurum folio subrotundo, sive vulgatissimum C. B. Pin. 278. *Auricula leporis umbella lutea* J. B. 3. Part. 2. 200. *Bupleurum angustifolium* Tabern. Icon. 872. Figura quoque in Rivino. Hasenohrlein. Perenn. flor. Jul. Aug. bey Barr auf denen Matten; bey Rappolstein auf dem Gebirge;

bürge; gegen Dusenbach / ubi illud quoque vidit J. B. Flores pentapetalium bellati, semina nuda gemella, gibba, striata, folia simplicia, alterne in caulibus posita.

* *Bupleurum perfoliatum rotundifolium annuum* Inst. R. H. Perfoliata vulgarissima sive arvensis C. B. Pin. 277. Perfoliata simpliciter dicta annua vulgaris J. B. 3. Part. 2. 198. Perfoliata Dod. Pempt. 104. *Perce feuille, Durchwachs/ Bruchwurzh.* Floret Junio, auf den Aekern unter der Frucht/ gegen Hausbergen und Oswald. Folium à caule perforatum, umbellæ corona foliacea succinctæ sunt. Abstergit, mundificat, ulceribus fordidis medetur, & ad hernias semen à nonnullis deprædicatur.

Bupleurum montanum, latifolium Inst. R. H. Perfoliata montana, latifolia C. B. Pin. 277. Perfoliata montana Cam. Hort. Icon. XXXVIII. Peren. Flor. Jun. Jul. auf dem Hochgebürge bey Napolstein copiose; zwischen den Felsen auf dem Gebürg bey dem Sulzbach illud invenit D. Bürckel. Flores in calyce conglomerati, folia in caule alternatim collocata minora sunt quam in vulgari, sed latiora, rotundiora.

Bursa pastoris maior folio non sinuato C. B. Pin. 108. *Großtäschelkraut/ mit umgekerbten Blättern/ in dem XV. Wört am Rhein.* Flor. April. & Majo Flos cruciformis, fructus deltoideus planus, ora suprema scissus, septo intermedio, cui valvæ utrinque adhærescunt, in duo loculamenta divisus, seminibus foetus exiguis.

* *Bursa pastoris major folio sinuato* C. B. Pin. 108. Bursa pastoris J. B. 2. 936. Pastoria Bursa Dod. Pempt. 103. *Tabouret, Bourse à Berger, Großtäschelkraut mit verkerbten Blättern.* Floret Aprili, Majo, ad vias pertotam æstatem, locis ficcioribus. Remediis adstringentibus adnumeratur.

Bursa pastoris eleganti folio, instar coronopi repentis Cam. Hort. 32. Flor. April. Majo, am steinigten durren Orten in dem Eßvolzhheimer Wald.

Bursa pastoris media C. B. Pin. 108. Bursa pastoria minor Tabern. Icon. 199. *Klein Täschelkraut.* Flor. Majo & tota æstate, an denen Zäunen und an Wegen in der Ruprechtsau.

Bursa pastoris montana Globulariæ folio Inst. R. H. Thlaspi Alpinum, Belididis cœruleæ folio C. B. Pin. 106. Thlaspi foliis Globulariæ J. B. 2. 926. Thlaspi montanum, Bursa pastoris fructu, primum Col. Part. I. 276. Flor. April. Majo in Sundgovix montibus & circa Basileam illam observavit J. B. *Eigender Baurenkresse.* In monte *Wasserfall* collegit. C. B.

Butomus flore roseo Inst. R. H. Hist. Paris. Pl. 181. & 404. Butomus Cæs. 553. Juncus floridus major C. B. Pin. 12. Juncus floridus J. B. 2. 524. Gladiolus aquatilis Dod. Pempt. 501. Descript. in Botan. Paris. Icon. in H. Eyft. vern. o. 9. F. 4. nomine junci cyperoidis paludosi. *Long fleuri, Blumenbinsen.* Flor. Jul. Aug. in dem Illfluß und an dessen Ufer bey Oswald in den Stadtgräben. Flos rosaceus hexapetalus, petalis tribus majoribus & minoribus totidem constans, fructus membranaceus sex vaginulis cornutis,

cornutis, secundum longitudinem dehiscens, & feminibus plurimis oblongis foetis coalescens, & in sex loculamenta divisus, caules nudi in summo umbellati, calyx nullus, possunt tria petala minora pro calyce accipi, folia graminea, triangula.

C.

C *Cacalia tomentosa* C. B. Pin. 195. Prodr. 102. *Pied de Cheval*. *Grosse Waldrös* Rosshub. Perenn. rad. Floret Majo, Jun. in dem Gebürge hinter Barr/ gegen Hochfeld/ bey dem rothen Kreuz/ und auf der Bergwiese Hochfeld/ copiose, auf dem Hochgebürg hinter Rappolsweyler gegen Dusenbach. Descript. in Moris Hist. 3. 94. Folia magna subrotunda instar Petasitidis, tandem a vermibus erosa in festucas abeunt, ut solent Alpinæ perennes. Flores flosculosi, purpurei, in quatuor lacinias divisi, in perianthio integro cujus margo denticulatus est, semen pappis instructum. Caulis ramosus & foliis præditus, flores in fasciculos collecti in summitate confertim coherentes, Folia subtus incana, calix cylindraceus.

Cacalia foliis crassis, hirsutis C. B. Pin. 198. *Cacalia* quibusdam J. B. 3. 569. *Cacalia* incano folio Clus. Hist. CXV. Perenn. Flor. Majo, Junio, in jugis Vogesi ejusque celsis montibus; auf dem Fürst gegen der weissen See/ oberhalb Dittelhausen/ in monte Wasserfall des Elsasischen Juragebürgs/ vidit C. B. Est *Cacalia* Alpina petasitidis foliis subtus lanuginosis Pluck. *Cacalia* foliis cutaneis acutioribus & glabris C. B. Pin. 198. Alterum *Cacaliæ* genus J. B. 3. 569. *Cacalia* glabro folio Clus. Hist. CXV. Flores valde diluti non confertim & dense coherent ut in priori specie, sed laxæ.

* *Calamintha vulgaris* vel *Officinarum Germaniæ* C. B. Pin. 228. *Calamintha* flore magno vulgaris. J. B. 3. Part. 2. 228. *Calamintha montana* Dod. Pempt. 98. Descript. in Bot. Paris. Jcon. in H. Eystet. in Rivino atque in Garidel. Hist. p. 146. Tab. 6. *Calement de Montaigne*, *gemeine Bergmünke*. Perenn. Floret Junio ad Aug. In montibus Sundgovix & circa Basileam ad sepes frequentem vidit. C. B. apud nos rara admodum, nec mihi adhuc dum visa in Alsatia. Montes amat & saxosos clivos, atque majores sylvas; est humilis, raro pedis altitudinem excedens, caules quadrangulares, folia subrotunda, tenuissima lanugine hirsuta, modice incanefcentia, & suaviter odorata, flores per intervalla ex alis foliorum prodeunt, pediculis ramosis insidentes, monopetali labiati, quorum labium superius surrectum est, bifidum, inferius tripartitum, ex cœruleo purpurascens, calix longus, tubulosus, multifidus, semina quaterna, in capsula, quæ floris calix fuit, recondita. Planta hæc ingreditur Theriacam, turget sale volatili oleoso, aromatico, menses movet & aperitiva est, potest in modum herbæ Thee in usum trahi, sed exigua dosi.

Calamin-

Calamintha pulegii odore, sive *Nepeta* J. B. Pin. 228. *Calamintha* flore minore, odore pulegii J. B. 3. Part. 2. 229. *Pulegium sylvestre*, sive *Calamintha altera* Dod. Pempt. 98. *Boleymünz*/ Perenn. Flor. Jul. Aug. bey dem Lazaret/ bey St. Gallen/ auf Brachäckern bey Oswald. Hanc vulgo vendunt pro *calamintha* vulgari. Alte confurgit, folia hirsuta, odore gravi pulegii, flores verticillatim in superiori parte virgarum hærent, pediculis longioribus, ramosis præditi. Turget sale volatili acriori ac præcedens. Herba contusa, monente Clariss. Garidel. in Hist. Plant. Gallo provinciæ à rusticis ibi ad dolores Rheumaticos adhibetur, rubefacit partem & vesicas excitat, adhibetur etiam ad Ganglia.

* *Calamintha humilior folio rotundiore* Inst. R. Herb. *Hedera terrestris* vulgaris C. B. 306. *Chamæcissus*, sive *Hedera terrestris* J. B. 3. App. 855. Est *Chamæclema* vulgare majus Bot. Paris. Jcon. Tab. VI. Fig. 4. *Hed. terrestr.* Dod. Pempt. 394. *Lierre terrestre*, *Terrate*, *Gundelreb*/ *Grundreb*/ in Saxonia *Gundermann*. Perenn. Flor. April. auf dem Schieß. Rein; in der Ruprechtsau an denen Zäunen und Hecken. Ramuli per terram sparsi, folia gustu valde amara, rotunda, incisa, hirsuta. *Hedera terrestris* cum oryza & vitello ovi cocta in Diarrhoea & Dysenteria admodum juvat observante Thallio. Lerus Hist. Navigat. in Brasiliam annotat, secum sociis longa inedia confectis, & Diarrhoea stomachique solutione correptis, sanatos fuisse infundendo hederam terrestrem in aqua fervida, miscendo aquam hanc cum oryza probe & lente cocta, atque vitellis ovorum denuo coctis parum, & sic pulmentum cochleatim sumendo. *Hedera terrestris* cum radice Helenii in aqua mellis cocta laudatur in tussi humida, & Asthmate humido infusa cum saccharo in aqua fervida instar Thee pauca quantitate transpirationem promovet, & in Dysenteria sistenda efficax, in primis si pulvis subtilis ex herba sicca præparatus, infundatur sicut Thee; hoc modo assumunt Japones. In phthisi & puris rejectione, & quibusvis ulceribus curandis, in vulneribus sanandis magnarum virium est, cum vino infusa vel cocta parum hæc planta, sudorem, urinam & menses pellit, pus ulcerum per urinam excernit, vermes necat & pellit, etiam equorum, si concisa cum avena illis exhibeatur. Folia cum pane & butyro assumpta utilia deprehensa in affectibus renum & arenulis debent folia semper in umbra ficcari, succus naribus attractus in cephalalgia commendatur valde à Raio Cat. Plant. Angliæ.

Calamintha humilior folio rotundiore flore purpureo. Inst. R. Herb. *Hedera terrestris* vulgaris flore purpureo. H. R. Par. Perenn. Flor. April. *Bey Urbogast oder grünen Berg.* Est *Chamæclema* vulgare medium Bot. Paris. Tab. VI. Fig. 6. Hæc tamen in locis opacis major colligitur, & in vitro aqua pleno in majorem successu temporis mutatur.

Calamintha humilior folio rotundiore, minor & elegantior. Inst. R. H. *Hedera terrestris* vulgaris minor & elegantior. C. B. Pin. 306. Est *Chamæclema*

clema vulgare minus Bot. Paris. Tab. VI. fig. 5. Differentia in eo consistere videtur, quod hæc sit unius anni, & altera major duorum vel plurium annorum. Hæc minor species non ad tam insignem magnitudinem pervenit, etiam in locis opacis, uti major, quamvis ejus folia quodammodo majora fiant, successu temporis, ita ut ad Chamæclema medium. Bot. Paris. tunc pertineat hæc varietas, Figura utriusque in Rivino.

Calceolus Marianus Dod. Pemp. 180. Helleborine flore rotundo, sive Calceolus C. B. Pin. 187. Damasonii species quibusdam sive Calceolus D. Mariæ J. B. 3. 518. *Sabot, ou soulier de notre Dame. Frauenschühlein/ Marienschühlein/ Manschellen.* In den Nordischen Landen vocatur *Lappenschuh/* gegen dem Polo, teste Joh. Gerhard Schellern in seiner Beschreibung vom Lappland und Botnien Perenn. Fl. Majo zwischen Dorelsheim und Murgig auf kleinen Berglein copiose, Jcon. in H. Eyf. vern. o. 8. Fig. 1. & in Garidel. Tab. 17. Est planta speciosa & elegans, quam pecora non attingunt. Flos hexapetalus, luteus, ovi testam referens irregularis, petalum inferius calceum ligneum refert, cui superincumbit aliud bifidum, reliqua quatuor petala rubra vel ferruginea crucis instar posita sunt, fructus utriculus tribus fenestris pervius, quibus adhærent valvæ feminibus foetæ minutissimis.

Calceolus flore majore Inſt. R. Herb. Helleborine flore rotundo, sive Calceolus flore duplo majore C. B. Pin. 187. Perenn. Flor. Majo in dem Thal hinter Barr in den Reben/ und bey Heiligenstein auf dem Gebürge. Hærent sæpe plures flores in eodem cauliculo.

Calceolus marianus flore exalbido. Hanc varietatem aliquando observare licuit bey Heiligenstein in denen Reben / inter plures alios luteos calceolos.

Campanula vulgatiore, foliis Urticæ, vel major & asperior C. B. Pin. 94. Campanula major & asperior, folio urticæ J. B. 2. 800. Cervicaria minor Dod. Pempt. 164. *Campanule, Großhalskraut; blaue Wadglocken mit Nesselblättern.* Jcon. in Garidel. H. Pl. p. 16. Perenn. floret. Jun. Jul. in dem Zülkircher Wald; in dem Ostwinckel; in dem Eckvolzheimer Wald; bey dem Canal. Flos monopetalos campaniformis, multifidus, fundo integro existente, calyx monophyllus, quinquefidus, fructus plerumque trilocularis, uno quoque loculo parte inferna pertuso, per quod foramen semina spargi solent, pro diversitate specierum varia. Planta tota lactescit.

Campanula vulgatiore, foliis urticæ, vel major & asperior, flore candido C. B. Pin. 94. in dem Hagenauer Forst in denen Hecken.

Campanula hortensis rapunculi radice C. B. Pin. 94. Campanula repens flore minore coeruleo J. B. 2. 806. Cervicaria major sylvestris Eyf. Perenn. Flor. Jun. Jul. ad Septembr. auf Wiesen zwischen Oswald und Linsgelsheim/
G

gelsheim/ auf den Aekern in dem Sundgau/ und gegen Michelselden frequentem vidit C. B. in pago Ran. J. B. Radices sunt dulces & repunt, ita ut vix eradicari queant semel in hortum translatae.

Campanula pratensis flore conglomerato C. B. Pin. 94. Trachelium minus multis J. B. 2. 800. Cervicaria minor Dod. Pempt. 164. Rapunculus sylvestris umbellatus 2. Thal. Jcon. VIII. **Wiesenglöcklein mit zusammen getrungenen Blumen.** Perenn. Flor. Jun. Jul. bey Ringelsheim zu den 3. Creutzen; auf den Matten bey Derswald; auf den Bergwiesen hinter Barr.

Campanula pratensis, floribus singularibus, per caulem sparsis C. B. Pin. 94. **Klein Wiesen Halskraut mit vielen an dem Stengel hin und wieder stehenden einzelnen Blumen.** Perenn. Flor. Jul. in dem Ostwinckel; in den trockenen Gräben bey Schiltigheim; auf den Bergen bey Mundolsheim.

Campanula Persicæ folio Clus. Hist. CLXXI. *Campanula angustifolia coerulea* J. B. 2. 803. *Ranunculus Persici folio, magno flore* C. B. Pin. 93. **Waldblöcken Waldblöcklein.** Perenn. Flor. Jun. Jul. hinter Barr auf den Berg Matten; auf dem Gebürg bey Wassenburg. In Alsatia prope Sultz invenit J. B. Radix lactescit.

Campanula Persicæ folio flore albo Eyst. *Campanula angustifolia, alba* J. B. 2. 803. Perenn. ibidem. **Und in dem Reichstätter Wald/ ubi coerulea quoque abundat.**

Campanula nemorosa, angustifolia, magno flore, major Inst. R. H. *Rapunculus nemorosus angustifolius, magno flore, major* C. B. Pin. 13. *Rapunculus nemorosus* jñ. Tabern. Jcon. 411. quem VI. Bot. Paris. dicit. **Wald Rapunkeln mit grossen Glockenblumen.** Perenn. Flor. Jul. Aug. gegen Derswald/ unter den Wachholderstauden; auf dem Gebürg hinter Muzig.

Campanula nemorosa angustifolia, magno flore, minor Inst. R. H. *Rapunculus nemorosus, magno flore, minor*, C. B. 93. *Rapuntium sive Erinus magno flore* Col. Part. 2. 24. **Kleine Waldblöcklein.** Perenn. Flor. Jun. Jul. Vor dem Gansauer Wald; auf dem Gebürg hinter Zabern; auf dem Hochgebürg Hochfeld.

* *Campanula radice esculenta, flore coeruleo* H. L. Bat. *Rapunculus esculentus* C. B. Pin. 92. *Rapunculus vulgaris campanulatus* J. B. 2. 795. *Rapunculum* Dod. Pempt. 165. *Raiponce, Rapunklein* Perenn. Flor. Majo, auf denen Wiesen gegen der Gansau; in dem Ostwinckel/ auf dem Glacis vor dem Judenthor; auf den Bergwiesen bey Otterott; inter segetes gegen Wangenburg frequens. Colitur in hortis ad acetariorum usum. Radix cultain medio crassior est, folia modo hirsuta, modo glabra. Flos monopetalos campani formis, quinquefidus, fructus membranaceus, in loculamenta divisus, uno quoque loculo parte inferna pertuso. Caulis lactescit. Radix, longa, alba, subdulcis, cum parum piperis commesta actis ubertatem in nutritibus facit, viris semen auget.

Campanula minor rotundifolia vulgaris C. B. Pin. 93. *Campanula parva* Anguil-

Anguillaræ Cantabrica J. B. 2. 796. *Campanula sylvestris minima* Dod. Pempt. 167. **Wiesenglöcklein/ blaue Buschglöcklein.** Perenn. Flor. Jun. Jul. in dem Gansauer Wald; auf dem Gebürge bey Heiligenstein an abhängichten Orten; in der Schanz von dem Judenthor. Folia infima rotunda terræ incumbunt, superiora angustissima lini instar, radix repens.

Campanula minor rotundifolia, vulgaris, floribus candidis C. B. **Kleine weisse Milchglöcklein/ kleine weisse Kapuzklein.** Perenn. Flor. Jun. ad Aug. in dem Zulkircher Wald; auf dem Gebürg bey Wassenburg.

Campanula arvensis erecta H. L. Bat. *Onobrychis arvensis* vel *Campanula arvensis erecta* C. B. Pin. 215. *Pentagonion*, *Viola Pentagonia* Taber. Jcon. 316. *Viola arvensis* ejusdem 304. *Doucette*, *Frauenspiegel*. Flor. Jun. Jul. neben den Aekern in dem Ostwinckel; in den Fruchtfeldern gegen Zulkirch und gegen Oswald.

Campanula arvensis erecta, flore albo Inst. R. Herb. *Onobrychis arvensis* vel *Campanula arvensis erecta, flore albo* H. R. Par. Flor. Augusto in der Frucht gegen Oberhaussbergen.

Campanula arvensis procumbens Inst. R. H. *Campanula arvensis minima* Dod. Pempt. 168. *Avicularia Salvii* quibusdam J. B. 2. 800. *Doucette* *Frauenspiegel* Flor. Majo, Jun. in den Fruchtfeldern nahe bey Zulkirch.

Campanula Alpina latifolia cœrulea C. B. Prodr. 34. & Bot. Monsp. Flor. Jul. auf den Felsen und Steinklippen des hohen Niedecker Gebürges/ in monte Wasserfall des Elsasischen Jura Gebürges vidit. C. B.

Campanula linifolia, flore cœruleo J. B. 2. 797. Perenn. Flor. Jul. Aug. inveni adhuc florentem Septembri auf dem wilden Hochgebürg bey der schwarzen See/ oberhalb Paris unter Klippen und an den Felsen/ Descript. in C. B. Prodr. Jcon. in Botan. Monspel. Flores cœrulei, folia oblonga, angustissima, confuso ordine collocata. Crescit etiam in rupibus rivo vicinis.

Campanula Alpina rotundifolia, minor C. B. Prodr. 340. *Campanula minor, rotundifolia altera* C. B. J. B. 2. 797. *Campanula minor Alpina, rotundioribus imis foliis* Clus. Hist. CLXIII. Perenn. Flor. Jul. Aug. auf dem Hochgebürg Hochfeld gegen Schönburg auf den Felsen. In monte Wasserfall vidit C. B. Habet folia prope terram subrotunda, quæ caulescente planta marcescunt, reliqua folia lini.

Caprifolium Germanicum Dod. Pempt. 411. *Periclymenum non perfoliatum Germanicum* C. B. Pin. 302. *Periclymenum non perfoliatum* J. B. 2. 104. *Chevreseuille*, *Hanensfüßlen/ Waldwind/ Zaunlilien.* Est *Periclymenum Germanicum* Rivini. Perenn. flor. Majo, Jun. Baccæ rubent Septembri, Octobri, in dem Eckbolsheimer Wald; in dem Gansauer Wald / in Alfatia copiose occurrere etiam J. B. monet. Flos in summis ramulis in orbem positus, tubulosus inferius, superius bilabiatus, superiori labio multifido, inferiori linguæ formi, ovarium tuba longa

donatum fit bacca mollis aut fructus unicapsularis monospermos, semen compressum, subrotundum, unicum. Folia per hyemem decidunt, flores ex albo flavescent; in summitate folium à pedunculo perforatur.

⊙ *Caprifolium non perfoliatum flore interius albo rubro externe.* Boerhave Ind. Plant. Alt. *Specklilgen.* Perenn. flor. Junio bey Barr auf dem Gebürg; auf dem St. Ottilien Berg; in dem Eckbolzheimer Wald gegen dem Ziegelofen. Flores præ altero communi magis suavem odorem spirant, magis amœno rubore speciosi sunt, & serius prodeunt, tandem cum diu hæserunt, ex luteo pallent.

Caprifolium non perfoliatum foliis sinuosis Inst. R. H. Perenn. flor. Majo ibidem und in dem Gansauer Wald.

Caprifolium non perfoliatum foliis sinuosis, variegatis Inst. R. H. an Periclymenum foliis sinuatis variegatis Raji Hist. Perennis flor. Majo, Jun. in dem Felskircher Wald. Planta hæc ante viginti, & quod excurrit annos in Hortum translata, constanter folia servavit variegata, & sinuata, in inferiori tamen parte illa plana reddita fuerunt, & tantum viridia. Flores intus albidi, externe rubri sicut in præcedente, caules rubent. Cum flores jamdiu hæserunt ex luteo quoque pallent. Folia bina in summitate pediculi, quasi à caule perforata videntur, reliqua ex geniculis ad intervalla bina sibi invicem opposita sunt.

Cardamine pratensis, magno flore purpurascente Inst. R. Herb. Nasturtium pratense magno flore C. B. Pin. 104. Iberis Fuchsii, sive Nasturtium pratense, sylvestre J. B. 2. 889. Flos cuculi Dod. Pempt. 592. *Cresson des prez, Wiesenkrese mit grossen leibfarben Blumen.* Perenn. flor. Majo auf Matten bey der grünen Wart / und hin und wieder auf feuchten Wiesen. Flores tetrapetali, cruciformes, fructus siliqua tenuis, septo intermedio in duo loculamenta divisa, cujus valvæ per maturitatem inferne sursum circumvolvuntur, & femina orbiculata cum impetu ejiciunt, folia pinnatim divisa. Folia ima & caules inferiores demum post flores aridos erumpunt, habent saporem acriorem adhuc quam Nasturtium aquaticum sive Sisymbrium. Laciniatis petalis invenit Dnus. Bürckel.

Cardamine pratensis magno flore albo Inst. R. Herb. Nasturtium pratense magno flore, prorsus albo C. B. Pin. 94. Perenn. flor. in fine April. & Majo auf sumpfsichten Wiesen hinter dem Spitalgarten / sed rarius; vor dem Weisenthurn linker Hand der Wiese; neben dem Rheingiesen.

Cardamine pratensis magno flore pleno Inst. R. Herb. Nasturtium pratense flore pleno C. B. Pin. 104. Iberis Fuchsii, sive Nasturtium pratense, flore pleno J. B. 2. 889. Cardamine altera pleno flore, Clus. Hist. cxxix. *Gefüllter weisser Wiesenkreß.* Floret circa finem April. & Majo, vor dem Fischerthor gegen der Citadell auf dem Glacis und zwischen den Retouden copiose auf dem Schlutenfeld; an dem Rhein, Ziegelofen / und

und in dem Schwälder Wald. Infima folia itidem postquam flores exaruerunt, demum prodeunt Junio, secus ac in aliis plantis fieri consuevit. Flores ab initio purpurei sunt, tandem ob ardorem solis prorsus albi fiunt.

Cardamine pratensis parvo flore Inst. R. H. Nasturtium pratense, parvo flore C. B. Pin. 104. Prodr. 44. Perenn. flor. auf sumpfigen Wiesen bey Schwäld.

☉ *Cardamine pratensis flore minore albo* Bot. Paris. Hæc crescit ibidem una cum aliis permixta, sed rarius.

Cardamine annua, exiguo flore Inst. R. Herb. Sisymbrii Cardamine species quædam insipida J. B. 2. 886. Sium minimum P. Alpin. Exot. 331. Petala sunt exigua & fugacia. Flor. Majo, Jun. in dem schattigten Gebürg und Waldung oberhalb Haslach gegen Niedeck.

Cardamine flore majore elatior Inst. R. Herb. Sisymbrium Cardamine, five Nasturtium Aquaticum flore majore elatius J. B. 2. 885. Nasturtium aquaticum majus & amarum C. B. Pin. 104. Nasturtium aquaticum erectum, folio longiore ejusdem. Cresson d'eau, bitter Brunnkress. Perenn. Flor. Majo, Junio in Wassergräblein bey dem XV. Wört. Inter Masmünster & Raupöck vidit J. B. & prope Befordiam ad ripam fluminis. Planta hæc masticata saporem quoque magis acrem habet quam sisymbrium aquaticum Math. sine tamen insigni amaritie.

Cardamine IV. Dalechampi Lugd. 659. Nasturtium aquaticum minus C. B. Pin. 104. Sisymbrium Cardamine hirsutum minus flore, albo J. B. 2. 888. Perenn. flor. April. Hanc reperit J. B. prope Masmünster loco umbroso juxta aquam, & in monte Kosberg virentem Octobri, inveni illam luxuriantem inter saxa & scopulos bey der schwarzen See in dem Bach/ Septembri.

* *Cardiaca* J. B. 3. Dod. Pempt. 94. Lob. Icon. 516. Marrubium Cardiaca dictum, forte Theophrasti C. B. Pin. 230. Agripaume, Herzgespann. Perenn. flor. Jun. Jul. an den Aekern vor dem Spithalthor; in der Ruprechtsau neben den Zäunen. Icon quoque in Rivino. Flores verticillatim dense positi sunt ad caulium nodos, monopetali, labiati, labium superius imbricatum, & multo longius est inferiori tripartito, femina angulata capsulam brevem occupant. Urinam & menses pellit, & ingreditur sic dictum Ungt. Cardiac. Schroederi.

Cardiaca flore albo Inst. R. Herb. Hanc observavimus in dem Gebürg hinter Rappoltsweiler oberhalb Dusenbach.

Carduus lanceatus latifolius C. B. Pin. 385. Carduus lanceatus five sylvestris Dodon. J. B. 3. 58. Carduus lanceolatus Tabern. Icon. 699. Speerdistel. Flor. Jul. Aug. an der Landstrassen gegen der Hohen Wart; bey Schwäld an dem Wege. Flores flosculosi, multifidi, calyce squamato

aculeatoque comprehensi, femina pappis cristata, grisea, splendentia. Folia spinosa, alterna caules alati.

☉ *Carduus lanceatus latifolius*, validissimis aculeis munitus, latissimo & monstroso caule. Flor. Augusto, observavi hanc varietatem vor dem Wiedhäusel an der Werbe / est lusus Naturæ luxuriantis, est vitium potius cardui hujus quam distincta species.

Carduus caule crispo J. B. 3. 59. *Carduus spinosissimus*, angustifolius vulgaris C. B. Pin. 385. Kleine Wegdistel mit schmahlen Blättern und krausen Stenglen. Perenn. flor. Jun. ad Aug. bey Schwald an den Hecken / an dem Weg vor dem Weissenthurn. Thor.

Carduus nutans J. B. 3. 56. Est *Carduus moschatus* Mem. de l'Acad. R. des Sc. 1718. Flos suavi & fragranti suo odore accedit ad illum quem *Cyanus Turcicus moschatus* spirat. Wegdistel mit hangenden Köpfen. Flor. Jun. ad Aug. neben der Landstrassen nach der Hohenwart zu; an den Wegen / und auf Fruchtfeldern. Flos corona caret, squamæ calycis sunt integræ, semen læve, papposum.

Carduus nutans flore albo J. B. 3. 56. Vor dem Mehgerthor in den Steinhäussen; bey Ringelsheim an dem Weg.

☉ *Carduus palustris* C. B. Pin. 377. 5. in Prodr. p. 156. *Carduus polyacanthos* III. Ger. *Carduus spinosissimus*, erectus, angustifolius, palustris M. H. 3. 153. Flor. Jul. in Sundgovia locis herbosis, palustribus, ubi illum observavit C. B.

Carduus Acanthoides J. B. 3. 56. Mem. Acad. Reg. Sc. 1718. Flor. Jun. & Jul. bey Niederhauffbergen. Flores in capitula minora congesti sunt, caules alati, latiores, incani, semen lævigatum, pappo instructum, calycis squamæ minus aculeatæ. Est *polyacantha* Tabern. Icon. 701.

* *Carduus albis maculis notatus*, vulgaris C. B. Pin. 381. *Carduus Marianus*, five lacteis maculis notatus J. B. 3. 52. *Carduus levcographus* Dod. Pempt. 722. *Chardon argenté*, *Chardon Notre-Dame*, Mariendistel / Frauendistel. Est *Sillybum albis maculis notatum*, flore purpureo Act. Ac. R. Sc. 1718. Floret Junio ad Aug. neben den Aekern bey Zulkirch / in fimetis vor dem Mehgerthor; vor dem Weissenthurn / in quibus locis ex projecto olim semine cum hortorum quisquiliis, quasi spontaneus factus est. Folia lata, laciniata splendentia & glabra, venis lacteis conspersa. Semen in Emulsionibus usurpatum pleuriticis juvat, inflammationibus aliis quoque resistit, & imprimis in fluore albo laudatur.

* *Carduus stellatus*, five *Calcitrapa* J. B. 3. 89. *Carduus stellatus*, foliis papaveris erratici C. B. Pin. 387. *Spinatella* Tabern. Icon. 701. *Hippophæstum* Col. Phytob. 107. *Chardon étoilé*, *Chaussetrape*, Sternedistel. Flor. Jun. Jul. Aug. auf dem Schieß-Rein copiose. Est *Jacea ramosissima*, capite longis aculeis, & stellatim nascentibus, armato H. Oxon.

Oxon. Folia non sunt spinosa, sic differt à carduis reliquis, uti & tota facie, & radio five corona, qua carduus destituitur, insuper semen non est papposum, sed nudum, griseum, splendens, spinæ perianthii stellatæ rigidæ, una longiori præcæteris. Infusio vel decoctio radicis vel corticis pulverisatæ in colica Nephritica laudatur à Tournefortio Hist. Plant. Paris. p. 13. Seminis pulverisati drachma una, in vini haustu infusa, obstructions ureterum à muco liberat, vel si in brodio infundatur, etiam ad urinæ difficultatem commendatur. Radix debet colligi circa finem Septembris, ejusque cortex in umbra ficcari, & in pulverem redigi. Notante Clariss. Tournefortio nondum extat figura accurata hujus Plantæ.

Carduus stellatus, five Calcitrapa flore albo H. R. P. Spinatella alba Tabern. Icon. 702. ibidem.

Carduus tomentosus Acanthi folio, vulgaris C. B. Pin. 302. Spina alba sylvestris Fuchsi J. B. 3. 54. Acanthium vulgare flore purpureo Tabern. Icon. 686. Descript. in Bot. Paris. Est Onopordon vulgare flore purpureo Act. Acad. R. Sc. 1718. *Chardon commun, chardon sauvage, breite Wegdistel mit rothen Blumen.* Flor. Jun. ad August, an denen Wegen und durren Orten vor dem Metzgerthor; auf dem Glacis vor dem Fischerthor. Semine maturo brevi marcescit.

Carduus tomentosus Acanthi folio, vulgaris, flore albo Inst. Rei Herbar. Acanthium vulgare flore albo Tabern. Icon. 685. *Breite Wegdistel mit weissen Blumen.* Floret Julio an den Zäunen vor dem Steinstraßerthor.

Carduus capite rotundo tomentoso C. B. Pin. 382. *Carduus capite tomentoso* J. B. 3. 57. *Carduus eriocephalus* Dod. Pempt. 723. Est corona fratrum Raji. *Bergdistel mit wollichten Köpfen.* Flor. Jul. Aug. *ben Niederhauffbergen / neben einer Höhe / nahe an dem Dorff.* Eos corona caret, squamæ integræ, absque aculeis, florem ambit fasciculus foliorum, caulis non alatus, semina spadicea, splendentia papposa.

⊙ *Carex Graminis Cyperoidis* genus novum à Tournefortio omissum, à Ruppio in Flora Jenensi institutum, à Dillenio longius descriptum in Supplem. Append. I. ad Flor. Gissenf. alio fere modo explicat Michel. in Nov. Pl. Gen. p. 66. & figuras exhibet accuratas Tab. 33. Carex in omnibus convenit cum cyperoide, præterquam quod flores & fructus in capitula potius quam in spicas sint dispositi, quod capsularum forma differant, & quod Carex flores & embryones in eodem capitulo comprehensos & permixtos habeat, in cyperoide vero flores superiorem spicæ partem, semina inferiorem occupent, & in contrarium, illique sic in eadem planta à fructu remoti sint. Cæterum carex æque ac cyperoides est flore apetalò, stamina ex alis squamarum prodeunt, semen in capsula comprehensum.

⊙ *Carex major spica compacta* Flor. Jenens. 306. ♂ Dillenii Supplem. ad

ad Append. Flor. Giff. 166. ubi nota Characteristica. Gramen cyperoides palustre, majus, spica compacta C. B. Pin. 6. Gramen palustre cyperoides, triquetrum. Spica integra J. B. 2. 497. Est carex palustris, major, radice fibrosa, caule exquisite triangulari, spica brevi, habiliori, five compacta Michel. Nov. Pl. Gen. p. 69. Tab. 33. ubi figura elegans. Est Scirpoides Bot. Paris. ubi descript. Wasser, Cypergras. Perenn. flor. Majo ad Jul. an der Breusch bey der grünen Wart; neben der Ill; auf dem Wacken.

⊙ *Carex major, spica minus compacta Flor. Jen. Gramen cyperoides spicis minoribus, minusque compactis C. B. Pin. Prodr. 13. 2. 497. Descript. in Scheuchz. Acrost. p. 488. Icon. apud Michel. Nov. Plant. Gen. Tab. 33. fig. 9. In dem Gansauer Wald bey der Mühlen / & iisdem locis cum præcedenti permixtus.*

⊙ *Carex palustris major, radice fibrosa, caule exquisite triangulari, spica longa, divulsa, seu interrupta Michel. Nov. Plant. Gen. p. 69. Icon. Tab. 33. fig. 13. Gramen cyperoides palustre, spica divisa C. B. Flor. Majo, bey Gravenstaden in einem feuchten Wäldlein über dem Wasser.*

⊙ *Carex minor spica divulsa seu interrupta Flor. Jen. Carex nemorosa, fibrosa radice, caule exquisite triangulari, spica longa divulsa seu interrupta, capitulis solitariis, præterquam ultimo Michel. Nov. Plant. Gen. 69. Tab. 34. fig. 10. Gramen Cyperoides spicatum minus, spica longa, divulsa seu interrupta Raji Hist. 297. Flor. Majo in dem Schwarzwald Wald.*

⊙ *Carex nemorosus spicis parvis asperis Flor. Jen. & Dillen. Append. ad Flor. Giff. Gramen nemorosum spicis parvis, asperis C. B. Pin. Gramen sylvaticum III. Tabern. Descript. in Scheuchz. Acrost. p. 454. Gramen cyperoides spicatum minus spica divulsa seu interrupta Raji Synopf. Klein Waldgras. Flor. Majo an feuchten Orten in der Ruprechtsau bey des Jägers Hoff; bey Mittelberckheim an den Hecken.*

⊙ *Carex polystachios Flor. Jenens. Gramen Cyperoides ex monte Ballon, spica divulsa J. B. 2. 497. Est Carex radice fibrosa, caule triquetra, spica spadicea brevi, capsulis marginatis Michel. Nov. Pl. Gen. pag. 97. Carex polystachia spicis brevioribus mollibus Dillen. Suppl. ad Append. Flor. Giff. & Cat. p. 71. Est Scirpoides Bot. Paris. 178. ubi descript. & apud Scheuchz. Acrost. p. 456. Klein Wasser, Cypergras. Floret Junio in dem Gansauer Wald. In monte Ballon observavit J. B. inter Gerarmegni & Lotharingiam.*

⊙ *Carex sylvaticus, spicis parvis sessilibus in foliorum alis Flor. Jen. Edit. correct. p. 259. Gramen cyperoides angustifolium spicis parvis sessilibus in foliorum alis Raji Hist. 1295. In Bot. Paris. dicitur verum cyperoides. Flor. Majo in dem Illkircher Wald an feuchten Orten.*

☉ *Carex palustris*, *elatio*r, *radice repente*, *caule trilat*ero, *spica* spadicea, *capsulis crassioribus*, *marginatis* Michel. Nov. Plant. Gen. p. 67. Icon. Tab. 33. fig. 3. *Carex polystachia spadicea* Dill. suppl. ad app. Flor. Giff. 166. Gramen nemorosum panicula rufescente molli C. B. Gramen sylvaticum, parvum, tenuifolium rigidiusculum J. B. 2. 509. Gramen Cype-roides ex monte Ballon simile, spica totali è pluribus spicis composita Razi Hist. 1297. Gramen sylvaticum sive nemorosum r. Taber. Jcon. 226. **Waldgras / Buschgras.** Flor. Majo in dem Ostwindel; in dem Wald bey Eschau; auf Wiesen gegen Ostwald / bey dem Steg. Panicula modo viret, modo rubet.

Carlina sylvestris vulgaris Clus. Hist. clvi. *Cnicus sylvestris* spinosior. C. B. Pin. 378. *Carlina sylvestris* quibusdam, aliis *Attractylis* J. B. 3. 81. Est sæpius polycephalos. *Carlina*, **Kleine wilde Eberwurz / Dreydistel / Gooddistel.** Floret Jul. Aug. auf durren Wiesen bey der Gansau / gegen dem Krümmerich; auf Wiesen gegen Ostwald unter denen Wachholderstauden. Flores radiati, in disco ex flosculis regularibus compositi, in corona ex irregularibus planis, nulli embryoni affixis, calyx spinosus & amplus, folia imbricata, inter se distincta, semina nuda papposa Septembri, Octobri matura.

Carlina acaulos, *magno flore albo* C. B. Pin. 380. *Carlina acaulos* J. B. 3. 64. *Carlina altera* Dod. Pempt. 2. 727. *Carlina*, **Niedere Eberwurz.** Perenn. flor. Jul. Aug. in monte Wasserfall. / ubi illam observavit C. B. Alias crescit in montosis, apricis, desertis & siccioribus locis.

Carlina caulescens, *magno flore rubente* C. B. Pin. 380. **Hohe Eberwurz.** Perenn. flor. Jul. Aug. auf dem höchsten Färst eines wilden Gebürges hinter Kayfersberg / nicht weit von dem Urbisthal / locis lapidosis. Quæ caulem fert, frequentior est altera.

Carpinus Dod. Pempt. 841. *Ostrya ulmo similis*, fructu in umbilicis foliaceis C. B. Pin. 427. *Fagus sepium*, vulgò *Ostrys* Theophrasti J. B. 1. 146. *Charme*, **Hagenbuchen / Weißbuchen / Haynbuchen / Hambuchen** nostratibus. *Fagus* vocatur iisdem roth oder braun Buchen. Floret Majo nucamento plurimis foliolis constante, quibus subsunt organa masculina sive stamina, fructus alio loco in eadem arbore maturescunt Julio, sunt ossei, compressi, umbilicati, striati, in spicis foliaceis reconditi, foeti nucleo è rotundo acuminato, ovarium tubis binis instructum, crescit **carpinus in dem Zulkircher Wald; in dem Gansauer Wald.**

* *Carvi* Cæsalp. 291. *Cuminum pratense*, *Carvi* Officin. C. B. Pin. 158. *Caros* J. B. 3. Part. 2. 69. *Carum* Dod. Pempt. 299. **Feldkümmel / Mattkümmel / Wiesenkümmel.** Est carum Rivini. Flor. Majo, Junio, auf denen Matten bey Ostwald; auf einer Wiesen bey dem Rheinzoll copiose. Flos rosaceus & umbellatus, petalis constans cordiformibus & inæqualibus, fructus ex duobus feminibus striatis, gracilibus oblongis,
H hinc

hinc gibbis inde planis constans, folia tenuiter laciniata, costæ per conjugationes innata. Vis ejus in sale volatili oleoso, sapor acris, aromaticus. Oleum ejus efficax in tinnitu aurium, in Hysterica passione, & Hypochondriaca, illitum.

☉ *Carvisfolia* J. B. 3. lib. 17. p. 171. *Cuminum equinum* & sylvestre Tragi, qui illud in pratis Alsatiæ reperit. Iconem elegantissimam exhibet Bot. Paris. Tab. V. fig. 2. Descript. Dillenius Cat. Plant. Giff. p. 137. **Roskümme/ Rosfenchel.** Perenn. flor. Jul. Aug. auf der **Linsgelsheimer Nachtweyd**; in dem **Zillkircher Wald hin und wieder.** In Sundgovia circa **Münchenstein** illam C. B. observavit. Est *Cuminum pratense* Parck. Flores pentapetali umbellati, albi, semina gemella oblonga, striata, in parte gibba, ex altera parte plana, caules profunde striati, folia conjugata, per intervalla dense adnata costæ. Radix geniculata, acris.

* *Caryophyllata vulgaris* C. B. Pin. 321. *Caryophyllata vulgaris*, flore parvo luteo J. B. 2. 398. *Vulgaris Caryophyllata* Lob. Icon. 693. *Samamunda vulgo. Benoite, Galliot, Recise, Benediktenwurz.* Perenn. flor. Majo ad Jul. an denen **Zäunen bey Zillkirch/ bey Oswald/ und in denen Wäldern daselbsten.** Flos pentapetalos, rosaceus, calyx monophyllus & pelviformis, fructus fere globosus, semina multa longa, caudata, vel plumula ornata in eorum tuba, folia pinnata, radix grati odoris, aromatici præcipue recens, quasi caryophyllum redolet, in vino infusa tempore vernali sanguinem purificat, obstructions referat, & virtutem cordialem habet. Radix hæc infusa cum liquiritia in modum herbæ Thé, in vulneribus & ulceribus internis utilis, sed siccata adhibenda. Recens decocta vel infusa, decoctum minus spissum reddit & viscidum; Vinum cui radix infusa stomachicum est, inprimis si majali tempore addantur rad. Helen. folia fragariæ, pimpinellæ sanguisorbæ, & matrifylvæ cum floribus, vinum tanto gratius & efficacius redditur. Radix sicca cum radice Bardanæ leviter cocta sudorem pellit, in lateris doloribus efficax, Essentia etiam caryophyllatæ pro scopo diaphoretico guttulatim Thé brodio cum fructu adhibetur.

Caryophyllata vulgaris, majore flore C. B. Pin. 321. *Caryophyllata sylvestris* Fuchsi Hist. 385. Perenn. flor. Jun. bey **Andlau auf den Matten.**

Caryophyllata foliis Hederae terrestris C. B. Pin. 321. *Caryophyllata* IV. Tabern. Hist. 334. Hanc abundare vidit Tabernæmontanus in **St. Peters Wald zwischen St. Remig und Lauterburg.**

Caryophyllata Alpina, lutea, C. B. Pin. 322. *Caryophyllata montana*, flore luteo magno J. B. 2. 398. *Caryophyllata montana* Dod. Pempt. 137. Perenn. flor. Jun. auf **Bergwiesen hinter Rappoltsweiler/ und auf dem Hochgebürg des Oberen Elsas bey Dreykirch.** Tabernæmontanus etiam in

in Vogesi jugis, auf dem Vogelberg / illam provenire locis herbidis annotat, in dem Elſaſiſchen Waſſgau gegen Aufſgang.

Caryophyllata aquatica, nutante flore C. B. Pin. 321. *Caryophyllata aquatica*, flore rubro, ſtriato J. B. 2. 398. *Septentrionalium rotundifolia*, pappoſo flore, *Caryophyllata* Lob. Icon. 694. **Wild Benedikten-Wurzel / Waſſer-Benedikten-Wurzel.** Perenn. flor. Majo locis udis, auf feuchten Wieſen des kleinen Hochfelds gegen Lothringen copioſe, ubi illam obſervavit Rei Herbariæ peritiſſimus Dn. Bürckel, & mecum comunicavit. Eſt *Caryophyllata* I. Alpina Cluſ. Hiſt. CIII. *Caryophyllata aquatica nutante flore* purpureo, calathi effigie M. H. 2. 431. Interdum florem unum alteri innasce obſervavit Ruppius Flor. Jen. Calyx monophyllus, ſemina caudulis inſtructa veſtium tenacia ſunt in tubam congeſta, quæ longa plumula ornatur.

Caryophyllus ſylveſtris vulgaris, latifolius C. B. Pin. 209. *Betonica coronaria*, ſive *caryophyllus ſylveſtris* vulgatiſſimus J. B. 3. 334. *Caryophyllus montanus* I. Tabern. Icon. 287. *Oeillet rouge ſauvage*, **Rothe Feld-Nägelein / Donner-Nägelein / wilde Graßblümlein.** Perenn. flor. Junio, auf denen Wieſen bey dem Canal gegen Eckholtzheim; auf dem Glacis vor dem Spital-Thor gegen der Ill. Flores *caryophyllæi*, petala plurima ex imo calyce tanquam è tubulo quodam emergentia, calyx cylindraceus, membranaceus, ad exortum ſquamofus, fructus cylindraceus, a pice dehifcens, ipſo calyce involutus, ſemina plana, quaſi foliacea. Ejus varietas eſt.

☉ *Caryophyllus ſylveſtris*, qui ſtaminibus apicibusque ferrugineis præditus eſt, & conſimilem pulverem fundit, floresque fœdat Dillen. Append. Cat. p. 61. auf Wieſen bey Eckholtzheim; auf Bergwiefen bey Barr. Flores leviter odorati.

Caryophyllus ſylveſtris vulgaris, anguſtifolius C. B. Pin. 209. *Caryophyllus montanus*, albus Tabern. Icon. 288. **weiſſe wilde Stein-Nägelein.** Perenn. flor. Jun. Jul. auf Hügeln bey Muſig / ſed rarius.

Caryophyllus ſylveſtris, humilis, flore unico C. B. Pin. 209. *Betonica coronaria* ſive *caryophyllæa repens*, rubra & alba J. B. 3. 328. *Caryophyllus ſylveſtris* 1. Cluſ. Hiſt. 282. Perenn. flor. Jun. Jul. auf dörren ſandichten Orten auf der Gansau vor dem Wald.

Caryophyllus ſylveſtris, floribus lanuginofis, hirsutis, candidis C. B. Pin. 210. *Betonica coronaria*, minus ramoſa, flore tenuiter fimbriato, plane albo, ſine corniculis J. B. 3. 332. Perenn. flor. Jun. Jul. zu Michelfeld in dem Sundgau C. B. auf Brachäckern bey Ehrſtein.

Caryophyllus ſylveſtris, prolifer C. B. Pin. 209. *Betonica coronaria squamoſa, ſylveſtris* J. B. 3. 335. *Armeria prolifera* Lob. Icon. 449. **Kleine wilde Nägelein /** flor. Jul. auf denen Wieſen bey der grünen Wart; auf Brachäckern und dörren Graßboden darneben gegen Zülſkirch.

Caryophyllus flore tenuissime dissecto C. B. Pin. 209. *Betonica coronaria* sive *Caryophyllæa superba*, *elatiore*, *vulgaris* J. B. 3. 330. *superba alba*, medio coralla purpureo-violaceâ obsoleta cincta Lob. Icon. 450. *Mignardise*, *Muthwillen* / *Feldnägelein* / *wild Federnägelein* / *wilde Muthwillen*. Perenn. flor. Jun. Jul. auf Wiesen / wo die Breusch in die Ill fällt; in dem Gansauer Wald / an feuchten grasichten Orten; auff der Hart & in pratis paludosis circa Michelsfelden in Sundgovia vidit C. B.

Caryophyllus barbatus sylvestris C. B. Pin. 209. *Viola barbata angustifolia Dalechampii* J. B. 3. 335. *Armeria sylvestris*, altera, calyculo foliis fastigiatis cincto Lob. Icon. 488. Flor. Jun. Jul. auf Matten bey Oswald. In monte Rosberg prope Masmünster / Octobri adhuc florentem vidit J. B.

Cassida palustris vulgatiore, *flore cœrulea* Inst. R. H. *Lyfimachia cœrulea*, *galericulata* vel *Gratiola cœrulea* C. B. Pin. 246. *Tertianaria* aliis, *Lyfimachia galericulata* J. B. 3. 435. *Lyfimachia galericulata* Lob. Icon. 344. *La Toque*, *Fieberkraut*. Perenn. Flor. Jul. Aug. bey der grünen Wart an dem Wasser; bey Brüscheß / und dem Schnackenloch copiose; an den Hecken bey Augenum / und auf feuchten Wiesen in der Ruprechtsau gegen dem Rhein; bey St. Gallen; in palustribus Michelsfeldæ vidit C. B. Flos monopetalos labiatus, cujus labium superius galeam cum duabus auriculis refert, inferius plerumque bifidum est, calycis superior pars cristata est, inferior galeæ clausæ inferiorem partem exhibet, semina oblonga. Hæc planta amara in aqua fervida infusa sicut Théé, in febribus intermittentibus admodum utilis est, in vino infusa intermittentes curat præmissio vomitu.

Cassida palustris flore albo Inst. R. H. *Fieberkraut mit weissen Blumen*. In dem Rheinwört gegen Augenum.

Castanea sylvestris, quæ peculiariter *Castanea* C. B. Pin. 419. *Castanea* Dod. Pempt. 814. *Chateigner*. *Wilder Kestenbaum* / *Castanienbaum*. Flores amentacei propendentes Junio apparent, à quibus fructus, ex ovario nati, in eadem arbore remoti sunt, circa finem Septembris echinati calyces rumpuntur & hiant. Nuclei dulces esui apti sunt, sive elixentur sive assentur, sive frignantur, sive crudæ devorentur, quæ omnium pessimæ, stomachis tantum robustioribus conveniunt. In Italia & Gallia quibusdam locis panem exinde conficiunt, qui tamen difficilis digestionis flatus generant & obstructions, alvum constipant. Pulvis corticis est adstringens. Flos amentaceus mas alio loco quam ovarium, ex calyce pentaphyllo valde staminosus axi affixus est, alii flores hermaphroditi, hactenus neglecti à Botanicis, constantes calyce staminibus atque ovariis, fructus echinatus quadrifariam dehiscit. Unten an dem Fuß des Gebürges bey Otterot ist ein ganzer Wald davon / und hin und wieder in dem oberen und unteren Elßas; bey Cronweissenburg und

und in der Mundart bey Ruffach / integræ fylvæ occurrunt. Dantur plures species castaneæ fylvestris ex observatione celeberrimi Garidel Hist. Plant. & Francisci Cupani in Horto Catholico. Ex fylvestri castanea sativa, per insitionem super castaneam equinam, quoque fit. Sativa à fylvestri per insitionem differt, est major, quamvis utraque fructu decidente sponte prodeat, utraque corticosa & coriaceo putamine cum glande convenit, echinato calyce ab eadem differt Raji H. 1382. Crato emulsionem fecit ex castanea cum semine papaveris albi & decocto liquiritiæ ad demulcendum ardorem urinæ. Garidel. H. Pl.

* *Cataria major vulgaris* Inst. R. H. *Mentha Cataria vulgaris & major.* C. B. Pin. 228. *Mentha Cataria* J. B. 3. Part. 2. 225. *Cataria herba* Dod. Pempt. 99. *Herbe aux Chats, Katzenmüntz / Katzenpfeut* / quia cati vel feles amant se volutare super illam. Perenn. flor. Jun. Jul. Aug. bey Rheinau an dem Wasser; locis humidis quibusdam in Alsatia provenire eam J. B. annotat. Invenimus Septembri adhuc florentem gegen dem Wiedhäusel an den Zäunen. Est *Nepeta major purpurascens* Rivini. Odor ejus gravis & aromaticus menses & lochia movet, decoctum ejus in affectione hysterica multum laudatur. Flos monopetalos, labiatus, labium superius bifidum, barba tripartita, segmento medio excavato, amplo, semine subrotundo, folia canescentia sunt odore acri, aromatico. Flores singulari structura à congeneribus differre, barba eorum media marginem habente denticulatum, cui duæ laciniae instar auricularum adhærent, Clariss. Buxbaum annotat Enum. Plant. Hallens. acc. 233.

Caucalis arvensis, echinata, magno flore C. B. Pin. 152. *Lappula canaria, flore pulchro, magno, albo* J. B. 3. Part. 2. 79. *Echinophora* *πυκνόκαρπος*, an *Dioscoridis Gingidium* Col. Part. 1. 91. *Caucalis* Dod. Pempt. 700. *Klettenkörbel / Ackerkletten mit grossen Blumen.* Est *Echinophora magno flore* Rivini. Flor. Jun. & Jul. auf denen Aekern bey Oberhaugbergen; in denen Fruchtfeldern bey Zülkirch und Oßwald copiose. Flos rosaceus umbellatus, petala inæqualia, fructus ex duobus seminibus oblongis, semina habent alas denticulatas quasi aculeatas, aculei densius congesti sunt.

Caucalis arvensis, echinata, parvo flore & fructu C. B. Pin. 152. *Lappula canaria flore minore, sive tenuifolia* J. B. 3. Part. 2. 80. *Echinophora tertia* *λεπτόφυλλος* purpurea Col. Part. 1. 79. Est *Echinophora* Rivini. *Klettenkörbel mit kleinen Blumen.* Flor. Junio vor dem Fischerthor gegen der Citadell; auf denen Aekern gegen Oßwald; in den Reben bey Barr.

* *Centaurium minus* C. B. Pin. 278. Dod. Pempt. 336. *Centaurium minus, flore purpureo* J. B. 3. 353. Descript. quoque in Bot. Paris.

Petite centaurée, *Tausendguldenkraut* / *Erdgasse* / *Fieberkraut*. Flor. Julio auf durren Wiesen gegen dem Gansauer Wald; in dem Ostwinckel copiose; auf denen Matten hinter St. Gallen; in pratis Michelfeldæ in Sundgovia vidit C. B. Flos monopetalus, infundibuliformis & multifidus, fructus conicus dehiscens in duas partes, & in duo loculamenta distincta. Flores splendidi, purpurei, in summis caulibus umbellam mentiuntur, semina exigua, amaror insignis. Centaurium minus unicapfulare & bivalve esse non vero bicapfulare contendit Ruppianus Flor. Jenens. p. 17. Centaurium minus est febrifugum in vino infusum, cum melle coctum, in ictero admodum utile, si singulis diebus cochlear unum sumatur, excitat appetitum, efficax alias in expellendis lumbricis.

Centaurium purpureum minimum Mor. H. R. Bles. & Hist. Oxon. Part. 2. 566. Flor. Jul. copiose gegen der Schiffmatt; in der Tiefe bey den Redouten gegen der Citadell; auf feuchten Wiesen bey Schwald; auf dem Glacis vor dem Fischertbor an dem Weg. Est centaurium minus palustre, ramosissimum flore purpureo Bot. Paris. Tab. 6. ubi figura. Floret Aug. Septembri. Rami statim à radice prodeunt, caules angulosi & quasi alati, planta minor priori, quamvis in locis aquosis proveniat, flos intense rubet.

Centaurium minus flore albo C. B. Pin. 278. Centaurium minus album Tabern. Icon. 780. *Tausendguldenkraut mit weissen Blumen*. Floret Julio bey Schwald / sed rarius occurrit.

Centaurium luteum perfoliatum C. B. Pin. 278. Perfoliatum centaurium luteum J. B. 3. 353. Centaurium luteum Cam. Epit. 427. *gelb Tausendguldenkraut* flor. Aug. Septembr. bey dem Engelländischen Hoff; auf denen Wiesen gegen der Gansau; gegen Schwald. Circa Argentinam provenire etiam Tabern. annotat; in pratis Sundgovia vidit C. B.

Cepa bicornis, tenuifolia, flore obsoleto Inst. R. Herb. Allium bicornis proliferum, flore intus albescente, cum stria purpurascens externe J. B. 2. 560. Allium sylvestrum bicornis, flore obsoleto C. B. Pin. 74. Est Allium Ampeloprasum Camerar. ubi figura bona. Perenn. flor. Jun. in denen Neben bey Kayfersberg; auf Aclern bey Ebersheim. Flores habet bulbulis intermixtos, quibus propagationem sui videtur peragere Clariss. Dillenio, uti in cepa juncifolia minori purpurascens Tournef. an Allium seu Moly montanum 11. Clus. Hist. ?caulis in folliculos duos definit, in corniculatum mucronem desinentes, palmam circiter longos, inter bulbulos exeunt flosculi longis pediculis innixi & semina.

Cepa juncifolia minor, purpurascens Inst. R. Herb. Allium campestre juncifolium capitatum purpurascens, majus C. B. Pin. 74. Allium sylvestre tenuifolium Lob. Icon. 156. *Poirau sauvage, Zauberknoblauch*. Est Cepastrum Sam. Dale Pharmacologiae supplem. p. 219. Cepa sylvestris

vestris juncifolia, prolifera Hist. Plant. Paris. 413. Cēpa sylvestris tenuifolia, prolifera Hist. Plant. Paris. 413. Cēpa sylvestris tenuifolia prolifera & florifera Boerhave Ind. Pl. Alt. p. 144. Allium corvinum Razi Method. Plant. p. 22. Perenn, loco floris Junio plurimos nucleos in summitate caulium, sive bulbillos dense stipatos producit feminum loco, initio virides, maturitate rubentes, Lobel. l. c. Bulbilli isti non sunt semina, sed radices juvenes similem plantam producentes Razi Method. Plant. p. 22. Hisce cepa hæc propagationem peragere videtur Dillen. Cat. Plant. Giff. 155. Radix ex pluribus bulbulis constat tunica comprehensis, & valde prolifera est, adeoque planta hæc amphicarpos. Caules altiores quam in sativo porro & fistulosi. Foliis fistulosis, graveolentibus cum cepa convenit, radicibus proliferis & caulibus non ventricosus ab ea differt. Crescit in agris requietis, **auf den Brachäckern bey Zülkirch / und auf den Bergwiesen bey Barr und Mittelberckheim /** atque in vineis ibidem, in quibus ita copiose luxuriat, ut singulis annis eradicetur, ne vitibus alimentum subtrahat. Insignem ibi acquirit magnitudinem, mensuram cubiti longe superantem, quæ in locis siccioribus palmaris est. Ad ripam Rheni vidit illam C.B. Odore fortiori & magis foetido prædita hæc cepa quam allium sativum, & sapore magis acri. Nisi sponte se nimium propagaret, posset feri capitulis sive nucleis, & radice. Viribus cum allio & cepa convenit; in vino calido & colato urinam potenter pellit, succus quoque expressus, in vino calido assumptus magni usus est in suppressione urinæ. Abundat hæc cepa, sicut omnes aliæ sale volatili acri. Usus cepæ vulgaris crebrior est sylvestri, usitator & mitior; qui temperamenti sunt biliosi & siccioris, iis minus convenit, motum sanguinis nimis intendendo. Cepam contusam cum paucō sale conspersam, calide impositam ambustis recentibus, insigne præbere remedium post Fernelium, Paræum, docet Garidel, qui hoc ulterius confirmat propria experientia H. Plant. In suppressione urinæ oleum in quo cepæ hujus radices, vel etiam cepæ rubræ vulgaris, in vino ad ignem macerata, expressum cum oleo ceræ calide regioni renum & pubis illitum non contemnendum usum præbet, si lintea calida desuper imponentur, vel si sacculus cum radicibus cepæ sylvestris dissectis & expressis calide applicetur. Folia ejus contusa & cuti denudatæ impofita, illam rubefaciunt & arrodunt, rustici nihilominus aliquibus in locis radices assumunt in cibis.

Cerasus fructu albo dulci Inst. R. Herb. Cerasa alba dulcia C. B. Pin. 450. Cerasa dulcia Trag. 1028. **weiße süsse Kirschen.** Flor. April. Majo, ibidem **und auf dem Gebürge hinter Barr** abundantissime.

Cerasus fructu parvo, rubro, amaricante. Cerasus sylvestris, fructu rubro J. B. 220. **Wilde rothe Waldkirschen.** Flor. April. **hinter Hoch, Andlau gegen dem rothen Kreuz** copiose, **und in dem Gansauer Wald.**

* Cera-

* *Cerasus major ac sylvestris, fructu subdulci, nigro colore inficiente* C. B. Pin. 450. *Cerasus sylvestris, fructu nigro* J. B. I. 220. *Cerasa nigra* Tabern. Icon. 986. *Merisier, schwarze süsse wilde Kirschen.* Flor. April. Majo in dem Zulkircher Wald; in der Ruprechtsau. Flos rosaceus, pentapetalus, fructus carnosus, subrotundus, foetus testa ossea rotunda, condente nucleum finilem, pediculus valde longus. Humectant & refrigerant; Aqua destillata habetur cordialis, cephalica, præcipue etiam paralyfi linguæ conducit.

⊙ *Cerasus pumila* C. B. Pin. J. B. T. I. l. 2. 222. *Chamæcerasus fructu rubro* Cord. Icon. in Tabern. p. 1401. *Kleine wilde Kirschen / Erdweirel / Cerisier nain.* Flor. April. auf dem Hochgebürg Hochfeld / ob loci saxosi sterilitatem, & tot radicum, quæ nutrimentum illi subtrahunt, abundantiam videtur oriri hæc varietas uti & sequens.

⊙ *Cerasus pumila, folio variegato*, ibidem Flor. April.

* *Cerasus fructu acido, serotino, succi sanguinei* Inst. R. Herb. *Cerasa acidissima sanguineo succo* C. B. Pin. 450. *Cerasa acida, nigricantia, solidiora, tardius maturefcentia* J. B. I. 221. *Ceraforum primum genus* Trag. 1027. Nostratibus *Umarellen*. *Cerasi genus omnino exoticum, sed in Insula Rupertina jam dudum sponte se propagans copiosissime, inprimis per stolonem, & civitate quasi donatum, forsan etiam ex omni tempore planta fuit indigena.* Flor. Junio, fructus maturi Jul. Aug. si decoquantur hæc cerasa exsiccata prius, fit potus gratus siticulosis febricitantibus, vel etiam saccharo condita, vel coquitur manipulus unus ceraforum horum in Aqu. simpl. mensura una cum semisse, addendo in fine cinamomi confracti drachmam unam, sacch. parum. Ex confusis hisce cerasis cum ipsis nucleis, & cum vino mixtis, fit vinum quod nostratibus tempore caniculæ in deliciis est *Kirschenwein* dictum, infunduntur una aromata, cinamonum & caryophylli sacculo inclusa.

Cerasus sylvestris amara, Mahaleb, putata J. B. I. 217. *Ceraso affinis* C. B. Pin. 451. *Macaleb Gesneri & Mathioli* Lob. Icon. 133. *Crenoillier. Steinkirschen / Steinweireln / Dintenbeeren / schwarze Bogelkirschen / baccæ ligustri etiam vocantur Dintenbeeren / & revera inserviunt pro conficiendo atramento.* Flor. Martio, Aprili, fructus maturi Jul. Aug. nigri an dem Rheinstrohm bey Rheinau; in Alsatia superiori prope Tann reperiri J. B. refert, in monte Rang, & locis vicinis; crescit quoque hinter dem geschleiffen Bergschloß Faramont, Framont oder Frandenberg / Frandenbourg / gegen dem Wilerthal / sechs Stund vom Ottilienberg / wo man noch vor einiger Zeit zerfallene steinerne Bilder zu Boden liegen gesehen vom Mercurio, Jove, Hercule, Diana, Venere, unter deren Schutz und Schirm die Römer dazumahl ihre neu conquestirte Ort befohlen haben. Baccæ hæ tinctoriæ nigrae lintea & manus florida purpura tingunt, non fugaci.

Cerasus racemosa, sylvestris, fructu non eduli C. B. Pin. 451. *Cerasus racemosa* quibusdam, aliis *Padus* J. B. 1. 228. *Bois de Sainte Lucie, Elzenbaum/Bogelfirschen*. Est *Cerasus racemosa sylvestris* Eyst. Flor. Aprili, Majo vor dem Wicshäusel in den Hecken; bey der hohen Wart gegen Schwald. Differt à *ceraso* floribus & baccis racematim dispositis, flores candidi sunt, suaveolentes.

○ *Ceratophyllum asperum, aquis immersum* Bot. Paris. *Hydroceratophyllum* folio aspero, quatuor cornibus armato Act. Ac. R. Sc. Par. Ann. 1719. p. 20. & p. 62. ubi descript. & Icon. Tab. 2. *Millefolium aquaticum cornutum* secundum Raji Hist. 191. *Equisetum* sub aqua repens, foliis bifurcis Flor. Pruss. 67. Icon sine flore & fructu. Est *Dichotophyllum* Dillen. Cat. Plant. Giffens. p. 149. & Append. p. 91. ubi descript. figura vero florum & seminum T. III. Est *Equisetum palustre ramosum, aquis immersum*, seu *Millefolium aquaticum equisetifolium* in aquis pigrioribus Raji Cat. Cant. *Millefolium aquaticum cornutum* Panc. Jc. 1086. *Aquaticum cornutum* J. B. quoad descriptionem tantum, & si excipias flores atque semina. Est *Cornuta Ruppilii* notante Buxbaum Enum. Pl. Hallens. acc. Perenn. floret sub aquis stagnantibus Jun. Jul. in einem Graben gegen der Bergerie vor dem Spithalthor; in der Ill bey Schwald zwischen den Fischer-Stacketen copiose; unterhalb der Stadt gegen dem Creutz. *Hydre cornu, gehörntes Wassergarbenkraut* / quia folia inferiora cornuum cervi instar divisa fere sunt, imò omnia reliqua, si per lentem vitream intueantur; nostratibus vocatur *Agellock*. Floret sub aquis, quod ipsi peculiare cum *Lenticula quadrifolia palustri* C. B. *Zanichellia Michellii*, *Fuco fluviali aculeato & undulato* *Tournefortii* commune. Juxta celeberrimum Dillenium l. c. flos est apetalos, mere apicosus, citra ullum staminum vestigium, ex apicibus tantum constans, semina notante eodem, Append. ad Cat. Pl. Giff. p. 91. utrimque nuda sunt & ab invicem remota in eadem planta, semina enim solitaria, utrinque videlicet unum, infra flores locantur, flores vero plures invicem aggregantur, & tam semina quam flores multis laciniiis ad basin cinguntur. Secundum Acta Acad. R. Sc. Paris. *Ceratophyllum* habet flores masculos, qui continent plures apices sive testiculos, & flores femineos, unico saltem ovario præditos, quod abit in capsulam solidam & monospermam. Folia sunt ramosa, radiatim per intervalla disposita, & caulem ambiunt. Apices si premantur similem ut in *ceratophyllo* materiam mollem ac pulposam fundere idem laudatissimus vir annotat, & hac mediante semina imprægnari vicina, ideo infra flores locata, novum præterea genus constituere flores hos plantarum mere apicosarum una cum *Juncagine Tournefortii* & *Zanichellia Michellii*, quod ipsum etiam eodem modo se habere in *Lenticula palustri quadrifolia* C. B. à nobis armato oculo observatum.

☉ *Ceratophyllum læve*, aquis inmersum Bot. Paris. Hydroceratophyllum folio lævi, octo cornibus armato Act. Ac. R. Sc. Paris. Ann. 1719. p. 2. descript. Icon. Tab. 2. p. 62. Secundum Botanicum Paris. 105. ubi quoque descript. folia ejus sunt lævia, magis mollia & multo magis divisa, flos ibi dicitur hermaphroditus, five mas & femina separatim in eadem planta. Perenn. flor. sub aquis stagnantibus Jun. Jul. bey Zültrich zwischen den Wörten cum priori permistum, capsulæ sunt sine spinis longis, ibid.

Chærophyllum sylvestre, perenne, cicutæ folio Inst. R. Herb. Myrrhis sylvestris, feminibus lævibus C. B. Pin. 160. Myrrhis Fuchsi Hist. 525. Cicutaire, Wildkörnel / Tollkörnel / Kälberkropff. Perenn. Flor. Majo, Junio, an denen Zäunen in der Ruprechtsau; in denen Baumgärten zu Niederhaßbergen; bey der Aubruch. Radix venenata est, ut & tota planta. Est Cerefolium sylvestre Riv. Jrr. Pent. Flores pentapetali umbellati, petala inæqualia, femina nuda gemella, longa, gracilia & nigra, non striata, lævia, pulli coloris.

Chærophyllum sylvestre, feminibus brevibus, hirsutis Inst. R. Herb. Myrrhis sylvestris, feminibus asperis C. B. Pin. 160. Myrrhis sylvestris nova Æquicolum Col. Part. I. 112. Persil d'Asne, Eselkörnel / Eselspeterlein / quod nomen Germanicum ipsi commune secundum Tabern. cum Myrrhide annua femine striato lævi Mor. Umb. five cum Oneoselino. Flor. Jun. Jul. interdum Septembri iterum, an dem Graben bey der Bergerie copiose; an dem Weg auf Zültrich neben den Hecken. C. B. vidit Belfordiae juxta muros arcis. Est Caulis foliis Chærefolii. Rivini Jrr. Pent. Flores modo rubelli modo albidii, etiam in eadem stirpe, subrubentes autem sæpissime. Flores pentapetali, umbellati, petala inæqualia, femina rostri avium æmula, gemella, echinata five aspera, non striata, quæ ratione differt à præcedente, & femine lævi.

Chamæcerasus Alpina, fructu gemino, rubro, duobus punctis notato. C. B. Pin. 451. Chamæcerasus Gesneri vel Chamæpericlymenon quoddam Alpinum J. B. 2. 107. Chamæcerasus Alpigena Lob. Icon. 173. Bergkriesen. Flor. Jun. fructus maturi Septembri, in dem Gebürg hinter Hoch-Andlau gegen Hochfeld; in Sundgovia in monte Aquæcida vulgò Wasserfall. J. B. monet illam provenire. Flos est monopetalos, inferius tubulatus, in duo labia dehiscens, superius multifidum, inferius linguiforme, geminus, eidem pediculo insidens, Baccæ gemellæ molles, semen compressum, subrotundum.

Chamæcerasus Dumetorum, fructu gemino, rubro C. B. Pin. 451. Periclymenum rectum, fructu rubro J. B. 2. 106. Xylosteum Dod. Pempt. 412. Zäunling / Frauenholz / Hundstirschen. Est Xylosteum floribus albis H. Eyft. F. 9. Fig. 2. o. l. Xylosteum Rivini. Flor. Aprili, Majo, fructus Julio,

Julio, Aug. maturi, in Dumetis Alsatiæ frequens est, In dem Schwald und in dem Zulkircher Wald; an denen Hecken in dem Ostwindel.

Chamædrys major, repens C. B. Pin. 248. Dod. Pempt. 43. *Chamædrys* vulgo vera existimata J. B. 3. 288. *Germandrée*, *Petit Chene*, groß Gamanderlein / Bathengel / Erdenche / Icon quoque in Rivino. Perenn. flor. Jul. auf sandichten rauhen Orten in der Ruprechtsau; auf dem Passberg bey Buckswiler. Stamina locum superioris labii occupant, galea caret, inferius in quinque partes divisum, media ampliori excavata, semina subrotunda, flores in foliorum alis nascuntur, calyx tubulatus.

* *Chamædrys minor, repens* C. B. Pin. 248. *Chamædrys repens*, minor Dod. Pempt. 43. *Petite Chene*, gemeine Gamanderlein / klein Bathengel. Perenn. flor. Jul. bey Schwald; gegen Gravenstaden / auf rauhen ungebauten Gegenden copiose; an steinichten Orten hin und wieder um die Stadt. Est planta amara, & aromatica, magni usus in febribus intermittentibus, & jam diu ad hunc scopum in usum tracta, aperitiva, deobstruens, in Cachexia, Hydropo utilis præmisso vomitorio, in sanguine viscido acido, emendando. Turget sale volatili, urinam & sudores movet. Pulvis ejus singulis diebus in brodio assumptus febres quartanas & tertianas curavit, præmisso purgante, Ettmuller.

* *Chamædrys minor, repens, flore niveo* C. B. Pin. 248. *Chamædrys minor*, albo flore Clus. Hist. 351. Gamanderlein mit weissen Blumen. Perenn. flor. Jul. auf der Metzgerau bey dem Gartnerfeld unter den andern / sed rarius. Infusio frigida Manipuli unius, in vino albo cum salis vegetabilis drachma dimidia infusi, laudatur in chlorosi, infusio autem in aqua calida sicut Thé, ad morbum Ischiadicum & Podagram, est amara. Pulvis foliorum chamædryos cum pulvere Chamæpityos & Aristolochiæ rotundæ in brodio singulis diebus sumptus commendatur in Hist. Pl. Paris. in Ischiade, Hydropo, febribus intermittentibus.

* *Chamædrys palustris, canescens, seu Scordium Officinarium* Inst. R. H. Scordium C. B. Pin. 247. Dod. Pempt. 126. J. B. 3. 292. *Chamarat*, *Germandrée d'eau*, Wasserknoblauch / Wasserbathenig / Lachenknoblauch / figura in H. Eyst. Vern. ord. 8. F. 9. Fig. 2. & in Rivino satis nitida. Est planta alexipharmaca, magni usus in Medicina, in febribus pestilentialibus, est sudorifera, expectorationem adjuvat, diuretica, anthelmintica, vulneraria & in omni corruptione partium & ipsa in gangræna efficax, abundat sale volatili oleoso, odoris fortioris & penetrantis allii. In Officinis Diascordium Fracastorii exinde præparatur, quod in febribus malignis sudores elicit, spiritus turbatos sedat, quietem conciliat, vomitum, diarrhæam, dysenteriam sistit, externe forma emplastri pulibus & umbilico applicatur. Flor. Jul. August. auf wasserichten Wiesen bey Schwald copiose; und bey dem Canal / gegen dem Eckbolzheimer Wald; in pratorum fossis. Est modo majus & magis luxurians, modo minus.

Chamædrys laciniatis foliis Lob. Icon. 385. Botrys Chamædryoides C. B. Pin. 138. Botrys verticillata J. B. 3. 298. *Germandrée femelle*, *Jvenkrant* / *Gamanderlein* mit gespaltenen Blättern. Flor. in fine Aug. usque ad Octobrim, auf denen Brachackern bey Illkirch copiose; bey Schwald nach der Erndte.

* *Chamædrys fruticosa, sylvestris, Melissæ folio* Inst. R. H. Scordium alterum, sive *Salvia sylvestris* C. B. Pin. 247. Scordotis sive Scordium folio *Salviæ* J. B. 3. 293. *Salvia agrestis* sive *Sphacelus* Dod. Pempt. 291. *Sauge sauvage*, *Waldsalbey* / *wilde Salbey* / *Alpenkraut*. Icon quoque in Rivino. Perenn. flor. Jul. auf dem Wasganischen Gebürg und Waldung bey Oberbrunn / gegen Wassenburg / ubi abundat; auf dem Hochgebürg bey Rappolstein; und oberhalb Dusenbach copiose florebat mense Augusto circa finem. Folia ejus sunt amara, aromatici saporis, ad allium parum accedentis, sunt aperitiva & resolutiva, cum fructu adhibetur infusio ejus in vino, cujus haustus singulis quatuor horis exhibetur Hist. Plant. Paris. stomachum roborat, vermes pellit, urinam ciet, utilis in Ictero & febribus intermittentibus juxta Tragum.

* *Chamæmelum vulgare Leucanthemum Dioscoridis* C. B. Pin. 135. Chamæmelum vulgare, amarum J. B. 3. 116. Chamæmelum vulgare Dod. Pempt. 257. *Camomille*, *Camillen* / *Apotheker Camillen* / *edle Camillen*. Flor. Maj. Jun. Jul. & Octobri iterum haud raro, auf den Aekern bey der Earthaus / und vor dem Steinestrass, und Cronenburgerthor. Flos radiatus, petala alba, discus luteus, flosculi hermaphroditi; semiflosculi feminei aut nullius generis, ovarium nudæ infidet placentæ, caules & rami foliis laciniatis instructi, calyx squamosus, folia tenuiter dissecta. odor gravis aromaticus, sapor anrarus, nauseosus. Abundat sale volat. oleoso. Vulgari chamæmelo nil usitatus in balneis, cataplasmatibus, clysteribus; emollit, dolores lenit, in colica nephritica, in spasimis, in doloribus post partum, maturat, menses & urinam movet. Pulvis florum Chamæmeli æque feliciter febrim intermittentem curat ac China Chinæ, sed est magis ingrati saporis, convenit ubi sumptibus parcendum est, in Scotia atque Hybernia multum in usum trahitur, jam olim à Dioscoride fuit adhibitus in hoc casu, Hist. Plant. Paris. quando miscetur cum sale armoniaco pulverisato, & inter duo segmenta tenuia panis madefacti ex cochleari assumitur, fit remedium magnarum virium ad quasvis intermittentes febres, uti me experientia docuit, inprimis si Chamæmelum nobile, odoratius in usum trahatur, quod tantum in Hortis crescit. Decoctum ejus valde falsum. Sim. Pauli.

Chamæmelum inodorum. C. B. Pin. 135. Chamæmelum inodorum, sive cotula non foetida J. B. 3. 120. Cotula Tabern. Icon. 21. *Rindsaug* / *Camillen ohne Geruch*. Flor. Majo, Junio, & Octobri iterum in locis minus aridis & siccis, auf dem Glacis bey dem Cronenburg; auf den Aekern bey

bey Schwald ; zwischen Eingelsheim und Ensisheim. Non est expers omnis odoris, infusum in aqua calida utile ad leniendos dolores hæmorrhoidum, Bot. Monsp.

Chamæmelum foetidum C. B. Pin. 135. Chamæmelum foetidum sive Cotula foetida J. B. 3. 120. Cotula alba Dod. Pempt. 258. Est Anthemis arvensis, annua, erecta, Chamæmeli Officinarum facie, Abrotani odore, sapore amaro & acri, flore minore Michel. Nov. Pl. Gen. p. 33. Tab. 30. *Marroute, Camomille puante, stinckende Camillen / Krottendill / Hundscamillen.* Flor. Jun. auf denen Feldern und Fruchtfeldern bey Illkirch. Descript. quoque in Bot. Paris. Discus est luteus, semiflosculi albi, exiguis interstitiis separati, semina fulva, canaliculata, discus ex flosculis hermaphroditis constat, quos circumdant flosculi feminei, calyx simplex, in plures lobos scissus.

Chamænerion latifolium, vulgare, Inst. R. Herb. Lyfimachia Chamænerion dicta, latifolia, C. B. Pin. 245. Lyfimachia speciosa quibusdam, Onagra dicta filiquosa J. B. 2. 2. 906. Onagra Lugd. 865. Est Chamænerion Eyst. *Weiderich / breitblättriger Schotenweiderich / grosse Weiderichröslein.* Flor. Jun. Jul. & August. an der Ille gegen Schwald ; in dem Stattaraben bey dem Cronenburger und Fischerthor / ubi altissimum & speciosum satis provenit, humanam altitudinem superans ; in dem Gebürge hinter Barr ; in monte Ballon vidit J. B. Flos rosaceus ex quatuor petalis constans, calyx cylindriciformis, fructus in quatuor loculamenta divisus, quadrifariam dehiscens, semina pappis instructa.

Chamænerion villosum, magno flore purpureo Inst. R. Herb. Lyfimachia filiquosa, hirsuta, magno flore purpureo C. B. Pin. 245. Lyfimachia filiquosa, hirsuta, majore flore purpureo J. B. 905. *Lyfimachie rouge, haarichter Weiderich mit grossen Blumen.* Perenn. flor. Jun. Jul. in dem Ostwinckel.

Chamænerion villosum, majus, parvo flore Inst. R. H. Lyfimachia filiquosa, hirsuta major, parvo flore C. B. Pin. 245. Lyfimachia filiquosa, hirsuta, flore minore J. B. 2. 906. Lyfimachia filiquosa ij. Tabern. Icon. 855. Perenn. flor. Jun. Jul. in dem XV. Wört an dem Rhein.

Chamænerion villosum, minus, parvo flore Inst. R. Herb. Lyfimachia filiquosa, hirsuta minor, parvo flore C. B. Pin. 245. Perenn. flor. Jul. hinter Barr wächst der kleine haarichte Weiderich mit kleinen Blumen.

Chamænerion glabrum, majus Inst. R. Herb. Lyfimachia filiquosa, glabra, major C. B. Pin. 245. Pseudo-lyfimachium purpureum 1. Dod. Pempt. 85. *Grosser glatter Weiderich.* Perenn. flor. Jun. Jul. an Wassergräben in der Ruprechtsau ; an denen Hecken gegen dem Wasserzoll über. Est Filius ante Patrem Gesn. vocatur ita, quia filiquæ prius veniunt quam flores.

Chamaenerion glabrum, majus, flore albo Inst. R. Herb. *Lyfimachia filiquosa, glabra, major, flore albo* C. B. Pin. 245. Est *Lyfimachia filiquosa* Lob. flore albo Tab. In aquosis vidit C. B.

Chamaenerion glabrum, minus Inst. R. Herbar. *Lyfimachia filiquosa, glabra, minor* C. B. Pin. 245. *Lyfimachia minor* Tabern. Icon. 854. Klein Weiderich. Perenn. Flor. Jul. an feuchten Orten in dem Schwald; ad rivulos passim.

* *Chamaepitys lutea, vulgaris, sive folio trifido* C. B. Pin. 249. *Chamaepitys vulgaris, odorata, flore luteo* J. B. 3. 295. *Ajuga, sive Chamaepitys mas* Dioscoridis Lob. Icon. 282. *Ivette, Eropin / Herzkraut / Feldcypress / Schlagkräutlein* / flor. Jul. auf den Aekern bey Schwald; auf sandigten Orten in der Ruprechtsau. Icon quoque in Rivino. Flos monopetalos, unilabiatus, galeæ loco denticuli, barba trifida, segmento medio bifido, semina oblonga. folia angusta, trifida. Flores sparsim in alis foliorum nascuntur, non verticillatim, odor plantæ resinofus sicut pini, Abundat sale volatili oleoso aromatico, hinc efficax in affectibus frigidis, ejus infusio in vino vel aqua calida debita dosi, in impedito spirituum & lymphæ motu in cerebro, est etiam diuretica & menses movet.

* *Chelidonium majus vulgare* C. B. Pin. 144. *Chelidonia* J. B. 3. 482. *Chelidonium majus* Dod. Pempt. 48, *Chelidoine, ou grande Eclair, Schöllkraut / Schwalbenkraut / Schöllwurz*. Flor. Majo usque ad Jul. an denen Zäunen in der Ruprechtsau. Flos cruciformis, caducus, filiqua unicapularis, semina rotunda, calyx bifolius, radix croceo succo turgida, tota planta vulnerata emittit succum luteum acrem sola inter omnes alias. Radicis recentis frustulum in Spiritu vini infusum valide purgat, si cochlear unum ter de die sumatur, mane à meridie & vesperi per plures dies. Succus ex foliis concisis cum vino mistus exigua quantitate nimis violenter agit. Applicatur hæc radix contusa clavis pedum, postquam in aqua calida bene emolliti fuerunt, vel succus bis vel ter de die illitur, dum interea sponte ficcatur. Folia *Chelidonii* contusiones equorum & excoriationes sanant illorum. Infusio radicis debita dosi exhibit militibus, bajulis, rusticis febrim curat, & copiosam urinam expellit. Succus saporem & odorem habet nauseabundum, amarum.

Chenopodium, Pes Anserinus I. Tabern. Icon. 427. *Atriplex dicta Pes Anserinus* J. B. 2. 975. *Atriplex sylvestris, latifolia* C. B. Pin. 119. *Pate d'Oye, wilde Melden / Gängfuß / Schweinstod / Sauflag*. Est *Atriplex lethalis* Fabri strychnomonon p. 31. n. 22. Suibus præsentissimum venenum. Floret Jun. Jul. an tieffen Wegen um Schiltigheim; an denen Zäunen in der Ruprechtsau; an denen Wänden der Gärten und an Miststätten. Calyx multifidus, capsula seminis quasi stelliformis, semen orbiculatum planum, folia sinuata, flos apetalos, stamineus.

Cheno-

Chenopodium, *Pes Anserinus* II. Tabern. Icon. 428. *Atriplex sylvestris* latifolia, acutiore folio C. B. Pin. 119. *Atriplex* dictus *Pes Anserinus* alter, five ramosior J. B. 2. 976. Breite Waldmelde / Gänßfuß / Schweintodt. Flor. Jul. ibidem in fimetis, an den Mauern.

⊙ *Chenopodium sylvestre*, folio sinuato, saturate virente, spica rubra Morris H. Melte mit sattgrünen ausgeschweiften Blättern. Flor. Jul. an einem sumpsichten Ort neben Schiltigheim gegen dem Wasser. Est *Atriplex* sylv. Dod.

⊙ *Chenopodium Stramonii* folio Bot. Paris. Tab. VII. fig. 2. ubi Icon elegans. Flor. Jul. zu Ziltirch im engen Weg gegen dem Wasser / auf einem abhängigten Ort an dem Wall bey den Tbürnen. Est *Blitum* f. *Atriplex* pes Anserinus dicta, *Stramonii* acutiore folio, racemosum Plucken. Mantiss. 32. Folia in longissimum mucronem procurrunt. Rajus.

Chenopodium folio sinuato candicante Inst. R. Herb. *Atriplex sylvestris* folio sinuato candicante C. B. Pin. 119. *Atriplex sylvestris* J. B. 2. 972. Tabern. Icon. 426. Wilde Melde mit weißglänzenden Blättern. Flor. Jun. ad Aug. in denen Gräben neben der Landstraß vor dem Weißenthurn / an den Miststätten. Hujus varietas est.

⊙ *Chenopodium folio oblongo integra* Dillen. Cat. Pl. Giff. p. 154. & Append. p. 62. Flor. Jul. Aug. unter der Frucht gegen Schwald; in den Gärten auf dem Schiefkrein.

Chenopodium foetidum Inst. R. Herb. *Atriplex foetida* C. B. Pin. 119. J. B. 2. 974. Vulvaria Tabern. Icon. 428. Stinkende Melde / Schamkraut. Flor. Jun. an den salpetrichten Mauern in der Statt / in dem Bruch / bey Glans in undis; Vor dem Meßgerthor bey den Ställen; gegen dem Grünenberg über oder alten Urbogast copiose. Folia polline argenteo aspersa. Pusilla planta hæc tetro suo odore se facile ab aliis distinguit, Exhalat opaca mephitim. Stimulat canes ad urinandum & ad venerem, iidem canes urina commaculant vestes illorum, quibus hæc plantula affricatur, & odore suo allicit omnes alios in vicinia. Clariss. Tournef. tincturam cum spiritu Vini præparatam exhibet in suffocatione hysterica utilem. Vocatur quoque *Majorana Veneta*. Est *Garosmos* Dod. *Tragi Canina*, *Italica Connina*, est *Herbariorum ludus*.

⊙ *Chenopodium latifolium*, minus ramosum, florum petiolis longissimis, ex foliorum alis confertim enascentibus Buxbaum Enumerat. Plant. Hallens. cum figura, pag. 69. Flor. Aug. in trockenen Gräben in Schiltigheim. Est *Atriplex vulgaris* sinuata, spicata Plot. apud Rajum in Hist. 198.

Chenopodium angustifolium, laciniatum, minus Inst. R. Herb. *Atriplex angustifolia*, laciniata minor J. B. 2. 972. Mistmelde / Flor. Jul. & Aug. an den Miststätten bey dem Meßgerthor / und an den Wegen.

Chenopodium folio triangulo Inst. R. Herb. *Lapathum unctuosum* folio triangulo C. B. Pin. 115. Bonus Henricus J. B. 2. 965. Tota bona Dod. Pempt.

Pempt. 651. *Bon Henri*, *Epinat sauvage*, guter Henrich / wilber Feldspinat. Est *Lapathum unctuosum* Munting. Hist. ubi figura elegans p. 690. Fig. 292. Perenn. Flor. Jun. Julio ad Augustum, an denen Gärten und Zäunen in der Ruprechtsau; auf dem Schleßlein copiose.

Chenopodium folio laciniato, coma virescente Inst. R. Herb. *Arroche sauvage*, Wilde Melde. Flor. Jul. Aug. ad scrobes; an Gräblein in Niederhaugbergen; in ruderatis.

Chenopodium Betæ folio Inst. R. H. *Blitum polyspermon* à seminis copia. C. B. Pin. 118. *Blitum erectius*, sive III. Tragi J. B. 2. 967. *Blitum sylvestre* Cam. Epit. 237. Descript. in Hist. Plant. Paris. p. 187. Fisch. Melden / wild Mayer. Flor. Jun. Jul. ad Aug. in agris cultis Vor dem Epitalthor an der Landstraßen; vor dem Mehgerthor bey den Miststätten. Caulis ramosus, & foliis dense stipatus statim ubi è terra prodit, pedem cum dimidio altus, striatus, ex alis foliorum secundum totum caulem flores emergunt, calyx viridis, quinquefidus, stamina albida, apices lutei.

Chondrilla Juncea, viscosa, arvensis, quæ prima Dioscoridis C. B. Pin. 130. *Chondrilla juncea, viscosa, arvensis* Tabern. Icon. 178. *Chondrilla viminea* J. B. 2. 1021. Descript. in Bot. Paris. *Chondrille, Condrillenkraut / Hebrichte Ackerchondrillen*. Perenn. Flor. Jun. Jul. bey Markelsheim auf den Brachfeldern; an denen Ackern in dem XV. Wört gegen dem Rhein; in agris circa Hünningen & ad ripam Rheni in copia observavit C. B. Est *Chondrilla Cichoroides* Dillen. Eph. Nat. Cur. Cent. V. & VI. App. 61. Tab. IX. Est *Chondrilla prima Dioscoridis* Col. Phytob. 9. 10. 11. Flos ex undecim semiflosculis superne luteis, calyx cylindraceus, striatus, usque ad basin divisus in octo partes, femina oblonga, striata, quinque radiis tenuibus instar coronæ instructa, in cujus medio insidet crista papposa; folia inferiora Hedypnoidis, flores secundum vimeneos caules, non tantum in extremis ramulis.

Chondrilla Sonchifolio, flore purpurascente major Inst. R. H. *Lactuca montana, purpureo-coerulea, major* C. B. Pin. 123. *Lactuca sylvatica, purpurea* J. B. 2. 1005. *Sonchus montanus purpureus* τετραπίταλον Col. Part. 1. 244. *Walblattich / wild Sonchenkraut*. Perenn. flor. Aug. Sept. in denen schattichten Gebürgen gegen Hochfeld / hinter Barr; in dunkelen Wäldern bey Rappolstein; und oberhalb Dusenbach hinter Rappolswiher occurrit; circa Masmünster & Rotenburg abundare vidit illam J. B. in monte Wasserfall C. B.

Chondrilla Sonchi folio, flore purpurascente, minor Inst. R. Herb. *Lactuca montana purpureo-coerulea, minor* C. B. Pin. 123. *Sonchus lævior, Pannonicus, iv. purpureo flore* Clus. Hist. cXLVII. *blaue Condrillen*. Perenn. Flor. Aug. Sept. in feuchten Steinklüften zwischen Heiligenstein und Et. Ottilien. Flos semiflosculosus, caule tubulato ac cylindriciformi comprehensus, semen pappis instructum, oblongum.

Chon-

Chondrilla Sonchifolia, flore luteo pallescente *Inst. R. Herb.* Sonchus lævis, laciniatus, muralis, parvis floribus C. B. Pin. 124. Lactuca sylvestris murorum, flore luteo J. B. 2. 1004. Sonchus sylvaticus iij. Tabern. Icon. 194. Gelbe Chondrillen / Waldsonchenkraut. Perenn. Flor. Jul. August. Septembri in dem Züllicher Wald; in dem Gebürg hinter Heiligenstein in dunkelen Waldungen; zu Niederbrunn an dem Bach auf dem Mauren. In muris vix ad duarum spithamarum altitudinem accedit, in sylvis umbrosis & montosis insignem magnitudinem acquirit, imo tot ulnarum, auf dem Hochgebürg Niedereß bey dem alten Schloß; in den Reben bey Barr / und oberhalb Dusenbach / im dunkeln Wald des Rappolsteiner Gebürges; in sylva circa Hünningen reperit C. B.

Christophoriana vulgaris, nostras, racemosa & ramosa Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 8. Aconitum racemosum an Actæa Plinio C. B. Pin. 183. Christophoriana Dod. Pempt. 402. St. Christoffelskraut / schwarze Nießwurß nostratibus. Perenn. Flor. Majo, Jun. fructus maturi Aug. zu oberst auf dem Ungersberg in der Waldung copiose; und in dem Wald bey Otmarsen auf der Hart. In pluribus ad Rhenum locis provenire hanc plantam J. B. annotat; in sylvis ad Rhenum fitis Tabernæm. In Muteto C. B. Est venenata Christophoriana, saporis & odoris virosi, quam nonnullæ mulierculæ rhizotomæ pessime pro radicibus hellebori nigri vendunt. Flores rosacei, fugacissimi, petalis eleganter crenatis ornati, & calice pariter colorato cincti, staminibus copiosis referti, fructus mollis, bacca ovata, ex altero latere sulco exarata, femina duriuscula, depressa, gemino ordine sibi super incumbunt. Flor. Jenens. corr. p. 74. & 75.

Chrysanthemum folio minus secto, glauco J. B. 3. 105. Bellis lutea, foliis profunde incis, major C. B. Pin. 262. Chrysanthemum segetum Lob. Icon. 552. Abergolblumen. Est Chrysanthemum Tab. Flor. Jul. & Aug. auf denen Aekern unter der Frucht bey Otwald; bey Züllich auf gebauten Feldern. Flos radiatus, calyce semisphærico & squamoso comprehensus, folia Chamæmeli dissecta.

Chrysosplenium foliis amplioribus auriculatis Inst. R. H. Saxifraga rotundifolia aurea C. B. Pin. 309. Saxifraga aurea C. B. Pin. 309. Saxifraga aurea Dodonæi J. B. 3. 707. Saxifraga aurea Dod. Pempt. 316. Gulden Milkkraut / gulden Steinbrech / rauch Mondkraut. Est Saxifraga aurea H. Eyft. F. 6. Fig. 5. Perenn. Flpr. April. Majo auf dem Gebürge hinter Otterot / bey der Seegmühl; auf dem Gebürge gegen Hochfeld copiose an feuchten Orten wo Bächlein abrinne. Folia speciosa aurea illa non decidunt, sed tandem viridia fiunt: & ad plantulæ marcorem usque superfunt; unde illa Clariss. Dillenius potius pro calice colorato habet, & florem dicit apetalum, quem Tournefortius monopetalum facit. Flos igitur monopetalus est rotatus multifidus, & calycis expers, quem alii

dicunt apetalum octo stamina habentem, & calycem quadripartitum; fructus est capsula membranacea, bicornis, bivalvis, semina exigua. Hæc planta pro venenata habetur, ob acrimoniam qua pollet. Flor. Jen.

Chrysosplenium foliis pediculis oblongis insidentibus Inst. R. Herb. Saxifraga aurea, foliis pediculis oblongis insidentibus Rari Hist. 20. 7. Floret ibidem Majo, und an schattichten Orten bey Quellen hinter Haglach / gegen Niedeck. In locis opacis luxuriat, folis radiis expositum, in totum marcescit.

Chrysosplenium foliis minoribus, subrotundis Inst. R. H. Saxifraga rotundifolia aurea minor montis aurei H. R. Paris. Flor. April. Majo bey dem St. Stilienbrunnen; bey der schwarzen See / oberhalb Peris an dem Bach copiose.

* *Cichorium sylvestre sive officinarum* C. B. Pin. 125. Cichorium sylvestre. Picris Dod. Pempt. 635. Cichorium sylvestre J. B. 2. 1007. Chicorée sauvage, wild Wegwart / Sonnenwend. Perenn. flor. Jul. Aug. neben der Landstraß vor dem Spithalthor / und neben den Aekern gegen Züllich. Est planta folisequia etiam turbido cœlo, oriente sole se aperit, occidente claudit. Cichorium sativum C. B. tantum cultura differre Vaillantius confirmat in Bot. Paris. Flos semiflosculosus, calyce comprehensus, qui velut in capsulam abit, seminibus foetam angulatis, umbilicatis, & in summitate crenatis. Maxima foliorum pars quasi immediate adhæret cauli secundum longitudinem ejus. Radix est aperitiva, in variis præprimis hepatis obstructionibus mire deprædicatur. In Officinis prostat Syrupus Cichorii simplex & compositus.

Cichorium sylvestre flore roseo C. B. Pin. 126. Vor dem Weisenthurn an der Straß; zwischen Obernäh und Schlettstatt vidit Tabern.

Cichorium sylvestre flore albo C. B. Perenn. Flor. Jul. Aug. bey der Lohmühl oberhalb der Stadt. Rarius occurrit.

⊙ *Cichorium sylvestre platycaulon* Botan. Paris. & C. B. Cichorium monstrosum, caule lato Th. Bart. in A. M. D. Vol. 2. obl. 130. Inveni aliquando hanc varietatem bey Gemar unius palmæ latitudinem superantem.

* *Cicuta major* C. B. Pin. 160. Cicuta Dod. Pempt. 461. J. B. 3. Part. 2. 175. Cique, Schierling / grosser Wüterich / Dollkörfel / Dollkraut. Floret Julio an denen Aekern vor dem Spithalthor / an den Hecken gegen Eckolsheim. Est Cicuta Rivini, planta frequentissima, caule maculoso cavo, narcotica & venenata atque diuretica ex fortissimis. Flores rosacei umbellati, petala bifida, cordiformia, inæqualia, fructus fere globosus, semen breve ex rotundo acuminatum, striatum admodum & asperum, dum viret, folia minutim multumque divisa, qualitas deleteria. Remedium hominibus vomitus, vinum generosum, lac. Pulverem radices Cicutæ in febribus malignis & quartana ad scrupulum

pulum unum, ante paroxysmum exhibitum omnibus diaphoreticis antecellere Boyle contendit, sed experimentum periculofum. Cicuta sanguinem diffolvit, & vehementer irritat fibras stomachi atque intestinorum, excitat ante mortem syncopen, deliria, convulsiones, bruta etiam animalia in stuporem & somnum profundissimum conjicit, si illam forte incautius cum aliis devoraverint, anseres exinde in furorem abripi Mathiolus testatur. Feminam primariam, quæ forte inter pastinacas radicem cicutæ comederat, in tantam mentis alienationem & Oestrum venereum abreptam fuisse, ut adstantes omnes ad coitum invitaret, Boccone affirmat. Folia externe applicata tumores scirrhosos resolvunt, contusa & calide applicata. In officinis prostat Emplastrum de Cicuta. Folia cum lacte cocta, hæmorrhoidibus applicantur feliciter.

⊙ *Cicuta major*, caule non maculato, seminibus cinereis Razi. Hist. 3. 257. Vor dem Judenthor in einer Redoute; auf dem Hochgebürg Hochfeld copiose. Semen hujus Cicutæ, in priori loco repertum, digitis tritum, odore semen fœniculi spirat, eumque per plures annos asservatum exacte refert, an in omnibus hujus speciei individuis hoc ipsum quoque obtineat, ulterius observandum. Semen hujus cicutæ ad semen anisi accedere annotat Tabern.

Cicuta minor Petroselino similis C. B. Pin. 160. Cicutaria Apii folio J. B. 3. Part. 2. 179. Cicutaria fatua Lob. Icon. 280. Petersilgenschierling / Hundspeterlein / Gleispeterlein / Krottenpeterlein / Klein Schierling. Flor. Jul. Aug. Interdum in dumetis insignem magnitudinem acquirit, dorantalis hæc planta, distinguitur caule rubro à Petroselino, & est venenata. Est Cynapium Rivini. Flos pentapetalus, umbellatus, petala cordata, semina striata.

Cicutaria latifolia fœtida C. B. Pin. 161. Sefeli Peloponense Mathioli, five Cicutaria quorundam J. B. 3. Part. 2. 184. Cicutaria latifolia, foetidissima, perperam seleni Peloponense quorundam Lob. Icon. 733. & observ. 423. Stinkender Schierling. Floret Jun. Jul. vor dem Metzgerthor / an dem Gatter zu dem Chemin couvert; und bey Züllich / wie man in den Wald hinein gehet rechter Hand; in der Ruprechtsau in einem feuchten Ort neben einem Gräbel; in fœtidis Sundgovix illam observavit C. B. Rarius alias occurrit. Est Cicuta latifolia, foetidissima Moris. Umbell. 18. Hist. 3. 291. Flores rosacei umbellati, albi, semina crassa, longa, quasi lunata sunt & valde striata, caulis crassus, cavus, geniculatus, folia Myrrhidis Cicutæ majora, nigra, pinnata, valde divisa, radix admodum crassa, longa. Tota planta vel tantillum contrectata, virus exhalat, vix eluendum.

Circæa Lutetiana Lob. Icon. 266. Solanifolia Circæa dicta major C. B. Pin. 168. Ocimaltrum verrucarium J. B. 2. 977. Descript. quoque in Botanico Paris. Perenn. flor. Jul. in den Hecken gegen Osward bey der Brüden;

den; in den Gräben gegen Eckbolsheim. Flos est dipetalos, uniformis, petala bifida, flos staminibus binis praeditus, in spicam digestus, unicus quoad characterem in hac Provincia Alsatiae, Fructus pyriformis hirsutus, asper, in duo loculamenta divisus, in singulis semen unicum, oblongum, lappaceum, calyx bifolius, caducus, folia integra, alterna Solani. Est *Circæa* H. Eyst. Æst. o. 3. T. 7. fig. 1.

Circæa minima Col. Part. 2. 80. *Solanifolia* *Circæa Alpina* C. B. Pin. 168. Mor. H. 2. 617. Perenn. flor. Augusto in den Waldungen gegen Hochfeld auf umgefallenen Bäumen. Radix est valde repens.

Cirsium acaulon flore purpureo Inst. R. H. *Carlina acaulos* minore purpureo flore C. B. Pin. 380. *Chamæleon exiguus* Tragi J. B. 3. 62. *Carlina minor* purpureo flore Clus. Hist. clvi. Perenn. flor. Aug. Septembri in der Ruprechtsau unter den Lindenbäumen; gegen der Gansau; vor dem Wickhäusel gegen dem Gartner Feld. Flos flosculosus, multifidus, calyce squamato comprehensus, semen pappis instructum, folia aculeis mollioribus & brevibus munita.

Cirsium arvense, Sonchifolio, radice repente, flore purpurascente Inst. R. H. *Carduus vinearum repens, sonchifolio* C. B. Pin. 377. *Ceanthos Theophrasti* Col. Part. I. *Chardon aux Anes, Haberdistel / Ackerdistel*. Perenn. flor. Jul. Aug. an denen Gräben und Landstrassen vor dem Weissenthurn; gegen Schwald an den Aekern / passim juxta vias & in satis importune repit. Flores hujus *Cirsii* odore & fragrantia ferè æquant flores *Cyani Turcici moschati*.

Cirsium arvense, Sonchifolio, radice repente, flore albo Inst. R. H. Perenn. flor. Jul. Aug. Vor dem Spithaltbor an der ersten Brücken; an der Landstrassen gegen dem Wickhäusel copiose, gegen Schwald bey der letzten Brücken. Haberdistel mit weissen Blumen.

Cirsium arvense, Sonchifolio, radice repente, caule tuberoso Inst. R. Herb. *Carduus vinearum repens, sonchifolio, floribus albis, caule tuberoso, qui Hæmorrhoidalis Parisiensis* H. R. Par. Haberdistel mit Knollen an dem dem Stengel. Perenn. flor. Jul. Aug. in dem XV. Wdrt copiose; in dem Gansauer Wald auf einer Insel hinter des Försters Hof copiose. Est varietas præcedentium, nec specie differt ab illis. Tubercula hæc à punctura infecti cujusdam, & hinc succo nutritio, ex læsis fibris exsudante, proveniunt. Tuberculum unicum, vestibis inditum, hæmorrhoidum fluxum cohibere, doloresque mitigare, sunt qui sibi persuadent.

Cirsium pratense, Asphodeli radice, foliis tenuiter incis Inst. R. Herb. *Carduus pratensis Asphodeli radice, foliis profunde & tenuiter laciniatis* C. B. Pin. 377. *Jacea aculeata* seu *Tuberosa* Tabern. Icon. 154. Stachelkraut / stechend Glockenkraut / Steichgungel. Perenn. flor. Jun. in der Ruprechtsau neben den Hecken; in dem Riet zwischen der Ill und dem Rhein bey Schönau.

Cirsium

Cirsium pratense, polycephalon, vulgare Inst. R. Herb. Carduus palustris C. B. Pin. 377. Prodr. 156. Perenn. flor. Jul. Augusto locis herbosis & palustribus bey dem Rhein, Ziegeloffen; auff feuchten Matten bey dem Maurboff / gegen Schwald. In pratis Michelfeldenfibus C. B. observavit. Flos corona caret, squamæ integræ, femina albida, lævia, & papposa.

Cirsium angustifolium C. B. Pin. 377. Prodr. 155. Caulis cubito altior, ramosus, pediculi nudi, oblongi, capitulum in singulis unicum, flos rubens, femina papposa. Ad radicem folia angusta, in ambitu raris aculeis prædita, in caule non nihil laciniata, aculeis magis exasperata, in monte Wasserfall legit C. B.

Cirsium singularibus capitulis parvis C. B. 377. *Cirsium* foliis non laciniatis, virore Brassicæ & Macrocaulon J. B. 3. 45. *Cirsium* tertium montanum Clus. Hist. cxlix. Perenn. flor. Jun. & Jul. in fruticetis montis Wasserfall collegit C. B.

Clematitis sylvestris, latifolia, foliis non incisis Inst. R. Herb. Clematitis latifolia integra J. B. 2. 125. Perenn. flor. Jul. in dem Zulkircher Wald. Flos nudus, tetrapetalos, ut plurimum calycis expers, stamina multa villosa, dense congesta in fructu, in quo colliguntur ova sive femina, in tenue capillamentum, quasi plumatum, desinentia, folia conjugata. Folia interdum in una stirpe incisa & non incisa.

Clematitis sylvestris latifolia C. B. Pin. 300. Clematitis latifolia dentata J. B. 2. 125. Vitalba Dod. Pempt. 404. Liene, Herbe aux Gueux, Waldreben mit zerkerften Blättern / Lienen / Gänsemord. Perenn. flor. Jul. an denen Hecken im Ostwindel / inter vepres & fentes frequens, adhæret prætereuntium vestibis; an denen Bäumen an welchen es sich hinauff windet in dem Zulkircher Wald. Est Viorna vulgi Lobelii H. Eyst. Æst. o. 6. F. 5. Fig. 3. Planta animalibus lethalis, imprimis pennatis, vim urendi habet flore, semine, cortice, radice. Aqua exinde destillata, summe fervida est, equi mucosi, [morveux] solo odore ad sternutationem moventur, quando illorum naribus hæc planta offertur, dum faccus hac planta repletus collo aut capiti illorum alligatur, ea ratione curantur. Garidel.

Clinopodium Origano simile elatius, majore folio C. B. Pin. 225. Clinopodium quorundam Origani facie J. B. 3. Part. 2. 250. Acinos Lob. Jcon. 504. Grosse Wirbeldost. Jcon. quoque in Rivino. Perenn. flor. Junio an den Hecken bey der Carthaus. Flos monopetalos, labiatus, labium superius surrectum est, subrotundum, bifidum, inferius vero tripartitum. Calyx longus, tubulosus, hirsutus quinquefidus. Flores verticillatim dispositi, femina quatuor oblonga.

Clinopodium arvense Ocymi facie C. B. Pin. 225. Acinos multis J. B. 3. Part. 2. 259. Ocimum sylvestre, Acinos Dod. Pempt. 280. Steinpoley / Ackerwirbeldosten. Flores secundum caules ex alis foliorum exeunt, labii

inferioris segmentum integrum, calyx ventricosus, striatus, collo angusto, venter turgidior, semina parva subrotunda. Dillen. Jcon. in Rivino. Flor. Jul. auf den Aclern bey Oßwald; in satorum marginibus in der Ruprechtsau. Verticilli in hoc non sunt adeo densi, ut in priori Clinopodio & calyx magis ventricosus, unde peculiare genus exinde quidam constituunt.

Clymenum Parisiense flore ceruleo Inst. R. Herb. Cicercula sylvestris Tabern. Jcon. 500. Lathyrus Viciæformis, seu Vicia Lathyroides nostras Rari Hist. 899. Pluck. Phytog. Tab. 71. fig. 2. Flor. Jun. auff feuchten grasichten Orten auff der Krafft oberhalb Bloßheim. Est Lathyrus palustris, flore Orobi nemorensis, verni, nondum descriptus Ruppil Flor. Jen. ubi descript. & Jcon. Flores, fructus, caules ut in Lathyro, folia multiplici conjugatione costæ innascentia, in claviculam abeunt. Flores antequam exsiccentur, quasi violacei apparent, folia pinnata, semen maculatum.

Cnicus pratensis, Acanthi folio, flore flavescente Inst. R. Herbar. Carduus pratensis latifolius C. B. Pin. 376. Carduus pratensis Tragi Lob. Jcon. 11. J. B. 3. 42. Wiesendistel / Perenn. flor. Jun. Jul. vor dem Weisenthurn an der Breusch / auff feuchten Wiesen bey Oßwald. Est Cirsium Acanthoides flore Ochroleuco Act. Ac. R. Sc. 1718. Flos flosculosus, multifidus, calyx squamosus, capitulo succincto corona ex foliis plurimis complicatis constructi. Semen papposum.

Cnicus pratensis, Acanthi folio, flore purpureo Inst. R. Herb. Flor. Jul. auff feuchten Matten in dem Ostwindel. Est cirsium Acanthoides pratense, flore purpureo Act. Ac. R. Sc. 1718.

Colchicum commune C. B. Pin. 67. Colchicum J. B. 2. 649. Colchicum Dod. Pempt. 460. Colchique, mort aux chiens, Herbstblumen / Wiesenzettlosen / Mattensaffran / nostratibus Rübdutten. Semina matura fiunt post medium Junium anni sequentis. Perenn. flor. Sept. ultimo autumno, auff feuchten Wiesen bey der grünen Wart; bey Ringelsheim. Flos Liliaceus tenui tubo in terram usque descendit, ubi latet embryo, qui sequenti vere emergit cum foliis. Gesnerus & Clusius annotarunt colchici communis flores interdum, prægressa hyeme tepidiori, verno tempore offendi. Semina subrugosa vocantur Bettlerläuse. Flor. Jun. Flos nudus, monopetalus, hexapetaloides, tubi tenuissimi forma ex ipsa radice ortus, ovarium fit in ima tubi parte, fructus trigonus, oblongus, trilocularis, foetus seminibus rotundis. Radix gemina, tuberosa, altera carnosa, altera fibrosa, eodem involucro obducta. Radix una exterior marcescens elapsi anni sterilis, altera plantam fert. Incaute sumpta radix fungorum more strangulat, & veneni symptomata producit. Dioscorid. etiam flores in vino infusi hoc præstant. Remedium præsentaneum eidem dicitur lac.

Colchi-

Colchicum album cum purpurascensibus lineis J. B. 2. 651. Perenn. flor. Septembri auf der Ringelsheimer Nachtwend.

Colchicum montanum, angustifolium C. B. Pin. 68. *Colchicum montanum* flore purpureo J. B. 2. 656. Flor. Septembri auf denen Bergmatten hinter Barr. Perenn.

Convolvulus major, albus C. B. Pin. 294. *Convolvulus major* J. B. 2. 154. *Smilax lævis major* Dod. Pempt. 342. *Grand Liseron, grosse weisse Winde / weisse Zaunglocken / teutsche Scamonie*. Perenn. flor. Jun. ad Aug. Septembr. an denen Hecken vor dem Spithalthor; in der Ruprechtsau; in dem Ostwinkel / *plantas omnes amplectitur*. Flos albus pentagonus, calyx quinquefidus, duobus aliis foliolis instructus, semina nigra & angulosa, aliquando rufescentia, flos porro monopetalos campaniformis, ora repanda, fructus membranaceus rotundus in loculos ternos divisus aut quaternos. Folia alterna, caules scandentes, succus lacteus abundans. Est convolvulus major, flore albo H. Eyst. Æst. o. 13. F. 9. Fig. j. Vim habet catharticam, etiam ipsum semen, si in aqua decoquatur.

Convolvulus minor, arvensis, flore roseo C. B. Pin. 294. *Helxine Cissampelos multis, sive convolvulus minor* J. B. 2. 157. *Smilax lævis minor* Dod. Pempt. 393. *Petit Liseron, kleine Kornwinde*. Perenn. Flor. Julio auf den Ackeren bey Schwald / inter segetes circa urbem. Aliquando folia auriculata & sagittæ æmula, oblonga sunt, tunc est sequens. Flos monopetalos, campaniformis, ora plerumque repanda, fructus subrotundo membranaceus, calyce involutus, modo unicapulari, modo tricapsulari sæpius. Folia alterna, succus plerumque lacteus, radix repens.

Convolvulus angustissimo folio nostras cum auriculis Pluck. Phytog. Tab. 24. Fig. 3. crescit an durren trockenen Orten in dem Ostwinkel; in dem Urbis-
thal. Flor. Jul. Perennis.

Convolvulus minor, arvensis, flore purpureo, radiis albis picto C. B. Pin. 295. Flor. Jul. auf dem Glacis bey dem Steinstrassertbor mit weissen Strissen.

Convolvulus minor, arvensis flore candido C. B. Pin. 294. Flor. Jul. in arvis bey Illkirch. Radix hujus & præcedentium longe lateque repit sub terra. *Weisse Kornwind / & est perennis*.

Convolvulus minor, arvensis, flore albo, cum purpureo umbilico C. B. Pin. 295. *Weisse Kornwind mit rothem Boden*. Perenn. flor. Jul. auf den Ackeren bey Oberhaugbergen.

Coniza major vulgaris C. B. Pin. 265. *Conyza major* Mathioli, *Bacharis quibusdam* J. B. 2. 1051. Descript. in Bot. Paris. quoque, *Conise, Chasse puce, Herbe à punaise, groß Dürrewurz*. Perenn. flor. Jul. Aug. in dem Ostwinkel; an der Mauren bey dem Spithalthor. Locis alias asperis & campestribus provenit. Flos flosculus & multifidus, calyx squamosus, cylindræus, semina papposa. *Conyza menses movet, & pul-*

ces pellit ex Dioscor. gravem habet odorem. Hanc plantam bene descriptam & bene depictam esse apud Columnnam monet Clariss. Tournefortius sub nomine Asteris altera species Apula, an Bacharis Part. I. 251.

Conyza Linariæ folio Inst. R. Herb. Linaria folioso capitulo luteo, major C. B. Pin. 213. Helichrysos Tragi, sive Linaria tertia J. B. 3. 151. Part. I. Lynofyris nuperorum Lob. Icon. 409. Est Chrysocome Dioscoridis & Plin. Col. I. 81. Est Linaria aurea Eyst. Æst. o. I. f. I. gulden Lein-
kraut. Perenn. flor. Jul. ad Septembr. bey Gernar auf dörren / sandichten Orten. Inter Basileam & Colmariam vidit J. B. locis siccis minorem, inter frutices, in sylvis majorem. Flosculi in quinque partes in summo divisi, apices eorum retroflexi inhorrescunt quasi, virides, angusti, femina papposa. Est Linaria aurea major & minor Tabernæm. Icon. 825. Coma est aurea, caules singulares, folia lini modo, alternatim posita, hæc & angusta, caulis quasi in umbellam in summo disponitur. flosculi stellati, corymbi lutei bifoliis viri, dantibus obvallati.

Corallina feniculi folio brevior Inst. R. Herb. Bucca ferrea maritima foliis acutissimis Michelii p. 72. Fucus folliculaceus feniculi folio longiore C. B. Pin. 365. Fucus ferulaceus Lob. Icon. 255. Gramen maritimum fluitans, cornutum C. B. Prodr. 7. Gramen aquæ innatans cum utriculis s. Foeniculacea marina J. B. 3. p. 784. Crescit in dem Rheingles-
sen in aquis. Flos apetalus singularis, constat apice reniformi, & bivalvi, sed sterili, & nullo pediculo fulto, in spicatum & distichum agmen veluti disposito; embryo autem ab ipso nonnullorum exortu florum exit, deinde abit in fructum ex pluribus capsulis compositum, pediculis longis insidentibus, ac caput aviculæ æmulantibus, quibus continetur unicum tantum semen, & subrotundum. Icon. in Michel. libro citato Tab. 35. Nov. Plant. Gen. Habeo quoque hanc plantam ex communicatione D. Bürckel.

Coralloides corniculis candidissimis Inst. R. H. Muscus coralloides sive cornutus montanus C. B. Pin. 361. Muscus corallinus, sive corallina montana Tabern. Icon. 810. Erdcorallenmoos / wild Corallenmoos. Descript. in Michel. Nov. Pl. Gen. p. 209. Figura Tab. 88. Est ibi coralloides plantæ genus carnosum, ramosum instar coralli & læve, in superficie seminibus minutis infectum; forma ad corallorum fere naturam accedit, ramosum, apiculatum; apiculis supremorum ramulorum accrescunt tubercula fungosa, per maturitatem aperienda, caduca, foeta semine tenuissimo Boerhave Ind. Pl. Alt. p. 18. Crescit locis apricis, aridis auf dem St. Otilien Gebürg an denen Felsen Octobri, Novembri. Est Lichenoides tubulosum ramosissimum, fruticuli specie candicans Dillen. Plant. Giff. p. 202. Muscum coralloidem ex musco viridi terrestri, sensum vi solis & lapidum exsiccato ortum trahere veritati consentaneum

taneum videtur, cum plures reperiantur in monte St. Otiliæ coralloides, quæ de utroque participant, & ex una parte viridi colore ex altera parte candidissimo appareant, quales adhucdum asservo.

Coralloides corniculis rufescentibus Inst. R. Herb. Muscus terrestris Coralloides erectus corniculis rufescentibus C. B. Pin. 361. Prodr. 151. Viget hinter Otterot bey der Segmühl an steinichten feuchten Orten; crescit quoque inter muscum vulgarem. Est Lichenoides tubulosum ramosissimum, fruticuli specie candicans, corniculis rufescentibus Dillen. Cat. Pl. Giss. p. 203.

Coralloides albida Inst. R. Herb. Fungus ramosus albidus J. B. 3. 837. Est fungus ramosus Imperati C. B. Pin. 371. Fungi esculenti decimum nonum genus Clus. Hist. Fung. Viget Septembri in schattichten Waldungen gegen Niedeck. In superficie femina minutissima hærere ceberimus Michelius observavit. Vocatur Germanice *Geissenbart* / *Händlenschwamm* / ingreditur culinas notante *Burbaum* Plant. Hallenf.

☉ *Coralloides apicibus coccineis*. An Muscus coralloides apicibus coccineis Raji Cat. Pl. Angliæ? quem ad radices arborum dejectarum se reperisse dicit in uliginosis locis. Hanc elegantem coralloidem quoque collegimus in der Ruprechtsau / auff faulen Bäumen so zu Boden lagen.

Coralloides Cornua Cervi referens, corniculis brevioribus Inst. R. Herb. Muscus coralloides, faxatilis, cervi cornua referens C. B. Pin. 361. Lithobryon Coralloides Col. Part. 2. 83. Viget in den Waldungen gegen Hochfeld auf faulen Bäumen / so umgefallen. Novembri.

Coralloides Abietina, nivea, procerior Inst. R. Herb. Fungus ramosus, Abietinus, niveus, villosus, Coralloides Barr. Icon. Fungus ramosus, Abietinus, niveus Bocc. Mus. Part. 1. Tab. 304. fig. 2. Fungi ramosi argentei J. B. 3. 838. Fungus ramosus, candidus C. B. Pin. 374. wild Hirschlinge / Ziegenbart. Crescit ibidem in dem Vogelschen Hochgebürg Novembri. Est fungus noxius.

Cornus sylvestris mas C. B. Pin. 447. Cornus mas, pumilio Clus. Hist. 13. Cornier sauvage, Cornuillier, Cornouiller, wilder Welschkirschbaum. Floret in fine Februar. & Martio in dem Illkircher Wald / ubi satis proceræ etiam arbores reperiuntur in magna copia, quæ à domesticis sola cultura differunt. Flores in extremis ramorum surculis rosacei multi, lutei, ex centro calycis enati, calyx florem mentiens tetraphyllus, rigidus, expansus, communis alteri quadrifolio exiguo, acuto suppositus, baccæ ovatæ, oblongæ, ossiculo duro foetæ, carnosæ, molles, in duo loculamenta divisæ, nucleis repletæ.

Cornus fœmina C. B. Pin. 447. Lob. Icon. 169. Cornus fœmina, putata virga sanguinea J. B. j. 314. Sanguin, Hartigel / Cornelstrauch. Floret circa finem Maji & Junio in dem Ostwinckel; in dem Illkircher Wald

Wald. Differt cornus fœmina à corno mare, floribus umbellatim dispositis, & baccis rotundis cortice rubro. Virgis olim ad supplicia utebantur ad sanguinis effusionem usque. Baccæ bene maturæ, contusæ, in aqua coctæ, & torculari impositæ, oleum præbent ad lucernas, quod aquæ supernatat, dum exprimitur Mathiol. Folia non decidunt. Est Ossea Rivini.

Coronilla herbacea, flore vario Inst. R. Herb. Securidaca dumetorum major, flore vario, filiquis articulatis C. B. Pin. 349. Melilotus quinta Tragi J. B. 2. 349. **Beltschen/ Bogelwick.** Flos modo purpureus, modo dilute purpureus. Perenn. flor. Jun. Jul. vor dem Cronenburgerthor auf den Uckern; auf dem Glacis vor dem Fischerthor gegen der Citadell. Est coronilla flore vario Rivini. Icon quoque in Garidel Hist. Tab. 25. Flos papilionaceus, fructus filiqua ex multis partibus, quasi articulatione conjunctis composita, quarum singulæ semine turgescunt oblongo.

Coronopus Neapolitanus, tenuifolius Col. Part. j. 258. Coronopus lacinia- tus ejusd. P. 2. 7. Est coronopus spontaneus J. B. 3. 509. Coronopus sylvestris hirsutior C. B. Pin. 190. Cornu cervinum, *Corne de cerf sauvage, Pied de corneille, wilder kriechender Krähensfuß.* In Hortum translatus ab Hortensi non differt. Flor. Jul. Rarius occurrit apud nos. Tragus illum reperit inter segetes Alsatia, in arvis. Figura prima p. 36. aversa parte extat ibidem. Sit Coronopus sylvestris, sive Serpentina Dod. L. 5. C. 47. p. 669. Flos & Fructus & Spica ut in Plantagine, folia angustissima profunde secta. Crescit alias in Gallia Narbonensi in celsis montium jugis, & locis asperis, in Italia.

Corylus sylvestris C. B. Pin. 418. Lob. Icon. 192. *Noisetier sauvage, Noisetier de bois, Coudrier.* **Waldhaselstand / Haselstrauch / Haselhecke / Häßlen.** Florum marium amentaceorum, plurimis foliolis constantium, quibus multi subsunt apices, initia protrudit brevi, postquam fructus ceciderunt, mense Septembri, Octobri in denen Wälden und Hecken um die Stadt; in dem Ostwinkel copiose, quo nempe tempore in conspectum veniunt Juli, die Häßlenzapfen / hyeme augentur, circa finem Februarii & Martio maturescunt, flavescent, dehiscunt, & erumpentibus foliis à ventis & pluviis in auras abripitur eorum pulvis, pallide luteus. Cum Juli incipiunt flavescere eodem mense Februario, & duobus prope mensibus ante folia, prodeunt gemmæ, sive flores fœminei, primi inter omnes arborum flores, aliis in locis à julis remotis, in eodem frutice, & iisdem ramis, cum cirrhis coccineis, sive filamentis suave rubentibus, stylis aut tubis scilicet tenellis embryonibus, fructusque futuri rudimentis. Hisce stylis à pulvere vel halitu fœcundante Julorum satis imprægnatis, & tandem evanescentibus, mox tenelli fructus erumpunt. Ex horum embryonum numero, & hac spe futuri fructus prælagium desumi potest, de parciore vel copiosiore nucum pro-

proventu. Dillen. Fructus albus, rotundus, minor, maturus est testa ossea, subrotunda, nucleum condens carnosum, arcte obducta calyce foliaceo. Nuclei avellanarum tosti salubriores non tostis. Paratur ex non tostis avellanis emulsio ad lubricandas vias urinarias, & expellendas arenulas calculosorum efficax.

☉ *Corylus sylvestica*, latiore folio, virgis rectioribus, & minus ramosis Dillen. Cat. Pl. Gissens. Append. Haselstaude mit breiten Blättern. Crescit in dem Ostwindel / viget mense Febr. Martio. Intelligitur autem hæc *Corylus* sibi relicta, cum vulgaris in sepibus à frequenti tonsura, & caprarum morfu, humilior, magis ramosa, & tortuosa sit. Nostrates distinguunt inter weiß Häglen Holz und roth Häglen Holz. Prioris cortex, cinereus, albicans, posterioris rubet; differunt tantum ratione ætatis, nam lignum cujusvis coryli sylvestris est rubrum, adulti vero & ætate grandioris album.

Cratægus folio subrotundo, serrato, subtus incano. Inst. R. Herb. Alni effigie lanato folio, major C. B. Pin. 452. Sorbus Alpina J. B. I. 65. Aria Lugd. 202. Alizier, wilder Sperberbaum / Vogelbeer / Mehlbeer. Flor. Majo auf dem Gebürg und Waldungen bey Besort; bey Lützelburg oberhalb Otterot in Rupium fissuris, bey Niedeck; es stehet allhier ein Baum davon auf dem St. Johannis Wall in der Stadt unter den Lindenbäumen. Fructum perficit Septembri, Octobri satis gratum, fere instar Jujubarum, quo maturo homines vescuntur, cum è contra baccæ rubræ sorbi Aucupariæ, etiam Vogelbeer appellatæ, à folis avibus in cibum expetantur. Lignum ejus durum admodum est, unde etiam nonnulli hanc arborem cum Fraxino humiliori Steinhäschchen / confundunt. Flos rosaceus, pentapetalus, fructus umbilicatus, in loculis membranosis semina callosa continens, folia solitaria, non pinnata. Fructus asservati non aliter quam jujubæ tusses leniunt Bot. Monspel.

Cratægus folio laciniato Inst. R. Herb. Mespilus Apii folio, sylvestris, non spinosa, sive sorbus torminalis C. B. Pin. 454. Sorbus torminalis & *Cratægus* Theophrasti J. B. j. 63. Sorbus torminalis Dod. Pempt. 803. Alizier, Wilde Eschtröflein / Vogelbeeren / Elsenbeeren nostratibus, quibusdam Darmbeer / Arößlein / Arelsbeeren. Descript. quoque in Bot. Paris. flor. Majo, Junio bey Binsweiler nahe an dem Dorff / und in denen Waldungen dabey copiose; bey Jungweiler in dem Wald / eine Stund von Buchweiler. Fructus maturi Septembri, Octobri, baccæ racematim dispositæ, molles, satis suaves, semina nigra callosa, flos pentapetalos, fructus in tot loculamenta distribuitur, quot sunt cornua ovarii, in uno quoque loculo semina duo aut tria, lignum durissimum, ac cariei minime obnoxium, à Molitoribus & Tornatoribus expeti solet.

Cruciata hirsuta C. B. Pin. 335. *Cruciata* Dod. Pempt. 357. *Gallium latifolium*, *Cruciata* quibusdam flore luteo J. B. 3. 717. *Croisette*, gelb *Kreuzkraut* / *Kreuzette*. Flores in fasciculos collecti, verticillatim caulem ambiunt, in summitate caulium, campaniformes, patentes, multifidi; fructus ex gemellis seminibus constat. Perenn. flor. Majo ad August. vor dem Spitalthor / an den Gräben der Landstraßen; in grasichten Orten in dem Ostwindel. Folia 4. decussatim ad caulium nodos posita.

Cruciata floribus paniculatim nascentibus Inst. R. Herb. *Rubia* semine duplici hispido, latis & hirsutis foliis Bocc. Rarior. Plant. 10. flor. Jul. Aug. auf sumpfsichten Wiesen gegen Oßwald. Hanc semel tantum se reperisse in monte Rossberg prope Masmünster J. B. refert. 3. 718. Nos copiosissime florentem observavimus oberhalb Dusenbach, auf dem Hochgebürg hinter Rappolswihr. Illa prope Oßwald collecta folia habet magis glabra quam hirsuta, vel parum admodum pilosa & aspera, est potius *Cruciata Lusitanica*, latifolia glabra, flore albo Inst. Rei Herbar. *Cruciata minor glabra*, flore molluginis albo Bar. Icon. 323. Observ. 101. *Rubia quadrifolia rotunda lævis* C. B. Prodr. p. 145. *Asperula Alpina quadrifolia* Flor. Jen. Semina subaspera sunt, rotunda, folia læviora.

Cruciata palustris alba Inst. H. R. *Gallium palustre album* C. B. Pin. 335. *Gallium album* Tabern. Icon. 151. Weiß sumpfsicht Waldstroh. Flor. Majo, Junio in denen Gräben gegen dem Lazareth; in sumpfsichten Orten gegen Oßwald.

Cruciata minima Inst. R. Herb. Flor. Majo, Junio, in einem Graben des XV. Wörts.

Cucubalus Plinii Lugd. 1429. *Alfina scandens baccifera* C. B. Pin. 250. *Cucubalum* quibusdam, vel *Alfina baccifera* J. B. 2. 175. Hecken oder Buschbünnerdarm. Perenn. flor. Jun. Jul. Baccæ molles autumnō maturescunt. Crescit neben den Aekern gegen Lingelsheim in den Hecken; auf dem Gebürg zwischen St. Otilien und Steinthal copiose. Flos caryophyllæus, petala crenata, calyx membranaceus, fructus mollis seu bacca ovata, semina reniformia.

* *Cuscuta major* C. B. Pin. 219. *Cassuta* sive *Cuscuta* J. B. 3. 266. *Cassitha* Tabern. Icon. 951. *Cuscuta*, Seidentraut / groß Filskraut. Descript. in Bot. Paris. flor. Jun. Jul. Aug. an denen Hecken bey der Rohmühl oberhalb der Stadt; bey Oßwald. Succum nutritium, quem ab initio ex terra, mediante radice recipit, hac brevi pereunte ex plantis vicinis urtica, lupulo, rubo, anonide, quas arcto nexu amplectitur, trahit Tournefort. Hist. Plant. Paris. p. 426. unde Planta parasitica audit. Flos monopetalus, multifidus, fructus membranaceus, subrotundus, angulatus, calyx quinquefidus, monophyllus, semina minutissima. Planta hæc semper alias amplectitur. Flores glomerati in capitula rotunda

tunda alba collecti, decem vel plura, quadrifidi, monopetali, calyx fructus unilocularis, semina plura, flores non decidunt, lobis radiatis instructi. Hujus varietas est sequens, quæ tantum loco natali differre videtur, & ratione Plantarum, quibus adhæret. Aperit, abstergit & in affectionibus Hypochondriacis præprimis laudatur.

Cuscuta minor *Inst. R. Herb.* Epithymum sive Cuscuta minor C. B. Pin. 219. Epithymum Tabern. Icon. 357. *Epithim, Flachsseide.* Descript. in Botanico Paris. 426. Flor. Jun. ad Aug. & Septembrem auf dem Glacis vor dem Steinstrasserthor; auf den Aekern an dem Flachs / an der Frucht / an dem Gras / circa varias plantas se volvit, easque tandem strangulat, hinc Epierica, Epigenista, Epiurtica dici posset. Icon & Descriptio accurata ex Morisone in P. Boccone Plant. rarioribus contenta. Cuscuta habet semen perfectum, quo mediante se multiplicat, & ex eodem quotannis se renovat.

Cyanus montanus, latifolius, vel verbasculum Cyanoides C. B. Pin. 273. Cyanus Alpinus radice perpetua J. B. 3. 23. Cyanus major Dod. Pempt. 251. *Waldkornblumen.* Perenn. flor. Jun. Jul. auf dem Wasgauischen Gebürg bey Wassenburg; Augusto adhuc florentem vidimus locis herbidis declivibus auf dem Hochgebürg hinter Rappolswibr / gegen Dusenobach. Flores flosculosi, dissimiles, minores in medio, majores in ambitu, & velut bilabiati, calyx squamosus, non aculeatus, semina nuda oblonga, papposa. Flores sunt cœruleo - purpurei.

* *Cyanus segetum flore cœruleo* C. B. Pin. 273. Cyanus hortensis flore simplici ejusdem. Cyanus flos Dod. Pempt. 251. Cyanus J. B. 3. 21. *Blues, blaue Kornblumen.* Flor. Majo, Junio, in denen Feldern unter der Frucht. In collyriis usurpari solet aqua ejus destillata.

Cyanus segetum flore albo C. B. Pin. 273. Cyanus albus Tabern. Icon. 147. *Weisse Kornblum mit weissem Kranz.* Flor. auf den Aekern bey Unterhaßbergen.

Cyanus segetum disco cœruleo, cum corona candida *Inst. R. Herb.* Cyanus albo flore, umbilico cœruleo H. R. Par. inter segetes gegen Dßwald.

* *Cynoglossum majus vulgare* C. B. Pin. 257. Cynoglossum vulgare J. B. 3. 598. *Langue de Chien, Hundszung.* Flor. Majo Jun. bey der Bleich neben dem Wasserzoll copiose und in der Ruprechtsau. Est planta narcotica. Tragi unguentum ex succo cynoglossi cum melle & Terebinthina paratum, mariscas & ulcera antiqua, maligna & fistulosa sanat, uti experientia docuit repetita. Ex hac planta pilulæ de Cynoglossa famosæ veniunt. Cynoglossi flores monopetali infundibuliformes & multifidi, fructus ex quatuor capsulis asperis, vestium tenacibus, semina nuda quaterna, plana, depressa. Quamvis hæc planta primo anno sine caule appareat, annua tamen est, quia semine perfecto tota perit.

Cynoglossum majus, vulgare, flore albo C. B. Pin. 257. Flor. Majo circa finem, est vulgo satis rara hæc planta, frequentem tamen eam observavit Dominus Bürckel, diligens Plantarum indagator, in der Ruprechtsau bey dem Garten der Herren Jesuiten / crescit quoque bey Hochfeld in Alsatia inferiore, ad agri cujusdam marginem.

Cyperoides latifolium spica rufa sive caule triangulo Inst. R. Herb. Gramen cyperoides latifolium, spica rufa, sive caule triangulo C. B. Pin. 6. Gramen cyperoides cum paniculis nigris J. B. 2. 494. Gramen cyperoides Lob. Icon II. Descript. in Scheuchz. Agrost. p. 458. & in Michel. Nov. Plant. Gen. p. 57. Icon. Tab. 32. fig. 7. Descriptionem, distinctionem & figuras reliquarum cyperoidum exhibet idem l. c. & Scheuchz. Groß breit blätterich Cypergras. Flor. Majo ad Julium an Gräben hinter dem Spitalgarten / und an dem Ufer der Ill und der Breusch. Cyperoides est plantæ genus flore apetalò, plurimis staminibus ex alis squamarum, in spicam dispositarum, prodeuntibus constans, spicæ floriferæ & steriles superiorem, embryones inferiorem partem occupant, triangularia, in capsula recondita.

Cyperoides latifolium spica spadiceo viridi, majus Inst. R. Herb. Gramen Cyperoides latifolium spica spadiceo viridi, majus C. B. Pin. 6. Prodr. 13. J. B. 2. 495. Perenn. flor. Majo, Jun. an dem Rheingießen; an sumpfichten Psützen in der Ruprechtsau. Descript. in Scheuchz. Agrost. 464.

Cyperoides spica pendula, brevior Inst. R. Herb. Gramen Cyperoides spica pendula, brevior C. B. Pin. 6. Pseudo cyperus Dod. Pempt. 339. Graminis cyperoidis genus, Pseudocyperus Lobelio, spicis vel paniculis pendentibus ex longis pediculis J. B. 2. 496. Cypergras mit hangender Blüthe. Perenn. flor. Majo, Junio in dem Ruprechtsauer Wört an dem Rhein; an dem Rheingießen copiose.

Cyperoides spica pendula longior & angustior Inst. R. Herb. Gramen cyperoides, spica pendula longior & angustior C. B. Pin. 6. Prodr. 13. Perenn. flor. Majo, Jun. in dem zweyten Stadtgraben vor dem Scherthor.

Cyperoides palustre, aculeatum, capitulo brevior Inst. R. Herb. Gramen palustre, aculeatum, Germanicum vel minus C. B. Pin. 7. Gramen palustre echinatum Lob. Icon. 15. J. B. 2. 497. Wassergras mit stachelichten Aehren. Descript. in Scheuchz. p. 426. Perenn. flor. Majo Jun. auf feuchten Wiesen gegen Oßwald; wo sich die Breusch in die Ill ergeußt.

⊙ *Cyperoides capitulis Ranunculi* Rupp. Flor. Jen. p. 258. an Cyperoides non aculeatum capitulo brevior Tournef. an dem Eingang des Illkircher Walds / reperit Dn. Bürckel, floret Majo an feuchten Orten.

Cyperoides polystachyon, spicis teretibus, erectis Inst. R. Herb. Gramen cyperoides polystachyon majus, spicis teretibus, erectis Raji Synops.

nops. 265. Gramen cyperoides angustifolium, spicis longis, erectis C. B. Pin. 6. Gramen palustre majus Lob. Icon. II. Perenn. flor. Majo auf feuchten Matten an dem Canal.

Cyperoides polystachyon, lanuginosum Inst. R. Herb. Gramen cyperoides, polystachyon lanuginosum Raji Synops. 265. Descript. in Hist. Plant. Paris. p. 262. Perenn. flor. Majo, Jun. auf feuchten Matten zwischen Schwald und Gravenstaden / & in agrorum terminis in der Ruprechtsau. Semen Julio maturum.

Cyperoides vesicarium, glabrum, spica pendula longiore Inst. R. Herb. Perenn. flor. Jun. Jul. an sumpfsichten Orten bey Zülkirch. Descript. in Hist. Plant. Paris. p. 263.

Cyperoides vesicarium humile, locustis rarioribus Inst. R. Herb. Perenn. flor. Jun. unter dem Gras an sumpfsichten Orten in der Ruprechtsau. Descript. in Hist. Plant. Paris. p. 264.

Cyperoides nigro luteum, vernum majus Inst. R. H. Graminis nigro lutei verni varietas major J. B. 2. 494. Perenn. flor. April. Majo auf feuchten Wiesen in der Ruprechtsau.

Cyperoides nigro luteum, vernum, minus Inst. R. Herb. Graminis nigro lutei verni varietas minor. J. B. 2. 494. Gramen Cyperoides, spicis caryophyllæis, vulgatissimum Raji Hist. 1293. Perenn. fl. April. Majo, auf trockenen Wiesen gegen Schwald.

Cyperoides polystachyon flavicans, spicis brevibus prope summitatem caulis Inst. R. Herb. Gramen Cyperoides, polystachion, flavicans, spicis brevibus, prope summitatem caulis Raji Hist. 1294. Perenn. flor. Junio bey dem Maurboff.

Cyperoides spicis parvis, longe distantibus Inst. R. Herb. Gramen cyperoides, spicis parvis, longissime distantibus Raji Hist. 1295. Perenn. flor. Majo, Junio auf feuchten Matten bey der grünen Wart.

Cyperoides sylvarum, tenuius spicatum Inst. R. Herb. Gramen cyperoides sylvarum tenuius spicatum Parck. Theat. 1171. Descript. in Scheuchz. Agrost. 418. In Sylvis frequens. Perenn. flor. Majo & Junio an dem Canal / und gegen die Schwalder Neben.

Cyperoides minus, spicis densioribus Inst. R. H. Gramen caryophyllatæ foliis, spica divulsa C. B. Pin. 3. Gramen Caryophyllæum Tabern. Icon. 210. Nägeleingras / süßes Cypergras mit Nägelenblätteren. Perenn. flor. Majo, Jun. auf dürrer grasichten Orten bey Allenlüssen. Descript. in Hist. Plant. Paris. & Scheuchz. Agrost. p. 433.

Cyperoides sylvarum, spica varia Botan. Paris. Gramen caryophyllum montanum spica varia C. B. Prodr. 9. Cyperoides montanum spicis floriferis, feminiferis (è rarioribus granis triquetris constantibus) interspersis Dillen. Cat. Giff. 50. Cyperoides spicis variis nemorense Flor. Jenens. 305. Gramen Caryophyllum polycarpon, fructu triangulo

gulo Flor. Pruss. 114. Perenn. flor. April. in fylvis cæduis, in dem Brumpter Wald. In Sundgovix collibus legit C. B. Descript. in Bot. Paris. & in Michel. Nov. Plant. Gen. p. 65. Tab. 32. fig. 9. Scheuchz. Agrost. 448. Tab. X. fig. 14. Est Cyperoides montanum, nemorosum, caule triquetro, compresso, spicis ferrugineis, tenuioribus, inter se distantibus, capsulis rarius dispositis, oblongis, turbinatis, trilateris Michel.

Cyperoides foliis caryophyllæis, spicis è rarioribus & tumidioribus vesicis compositis Inst. R. Herb. Gramen cyperoides, foliis caryophyllæis, spicis è rarioribus & tumidioribus granis compositis Raji Synops. 364. Perenn. flor. Majo auf tieffen feuchten Wiesen in der Ruprechtsau.

Cyperoides foliis Caryophyllæis, spicis oblongis, è pediculis longioribus pendulis Inst. R. Herb. Gramen cyperoides, foliis caryophyllæis, spica è rarioribus & tumidioribus granis compositis Raji Synops. 364. Perenn. flor. Majo auf tieffen feuchten Wiesen bey Jütkirch; in dem Gansauer Wald.

Cyperus rotundus, inodorus, Germanicus C. B. Pin. 14. Cyperus aquaticus, Septentrionalis Lobelio, J. B. 2. 503. Cyperus aquaticus Septentrionalis Lob. Icon. 77. Runder wilder Galgan. Perenn. flor. Jun. an der Dreusch / nahe bey der grünen Wart. Est Cyperus paniculis compactis è spicis teretibus crassioribus compositus, Scheuchz. Agrost. p. 400. Figura bona in C. B. Prodr. 24. Est porro Scirpo-cyperus palustris, radice repente, nodosa, inodora, panicula non sparsa, capitulis crassioribus & brevioribus Michel. Nov. Plant. Gen. p. 48. Tab. 31. Flores sunt apetali, staminei, in capitula squamosa congesti, & embryonibus intermixti, semina triangularia, caules triangulares. Duo celeberrimi Viri Vaillantius Botan. Paris. & Scheuchz. p. 399. Agrost. dubitare videntur an non hæc planta eadem sit cum sequenti.

Cyperus vulgatiior, panicula sparsa Inst. R. Herb. Gramen Cyperoides panicula sparsa, majus C. B. Pin. 6. Gramen cyperoides vulgatiior, aquaticum. J. B. 2. 495. Gramen cyperoides aquaticum vulgatiior Lob. Icon. 20. Souchet, groß Cypergras mit flatterichem Ctrauß. Descript. in Scheuchz. Agrost. p. 398. & 400. Fig. Tab. IX. fig. 7. & 8. Perenn. Flor. Jun. in Gräben hinter dem Epitalgarten und bey dem Lazareth. Abundat in den C tattgräben vor dem Fischerthor.

Cyperus maritimus capitulis glomeratis Inst. R. Herb. Juncus acutus maritimus, caule triangulo C. B. Pin. 11. Prodr. 22. Plantæ hujus ibidem descriptæ figura descriptio, cujus loca natalia, apud nos, infra indicantur, nostræ apte conveniunt, præterquam quod multum proceriores sint caules ejus trianguli, pedem unum cum dimidio etiam quandoque superantes, & quod in locis crescat longissime à mari remotis. Est Scirpo cyperus maritimus, humilis, caule pallide virens, panicula glomerata

merata Michellii Nov. Plant. Gen. p. 47. Stamina cum suis apicibus inter squamas, imbricatim dispositas prominent, semen triquetrum Augusto & Septembri apparet, ad radicem terna folia tantum hærent, panicula non sparsa infra culmi verticem egreditur sine subiecto foliolo; caules in extremitatem pungentem desinunt, infra quam è latere capitulum squamosum, sive floccus racemosus rufescens è latere calami triquetri exit. Flor. Jun. Jul. circa Argentoratum in dem Rheingießen copiose, vor dem Spitalthor / neben der ersten Brücke in einer sumpfsichten Tiefe / loco paludoso; und bey der grünen Wart auf feuchten Matten.

Cyperus Gramineus J. B. 3. 504. Gramen cyperoides, Miliaceum C. B. Pin. 6. Cyperus Graminea, sive Miliacea Lob. Icon. 79. Descript. in Michel. Nov. Plant. Gener. p. 48. Tab. 31. Icon. Cypergras mit flattrichem Hirsenstrauß. Perenn. flor. Majo Junio an denen Gräben in dem XV. Wört; an der Ill; an dem Viehhäusel; Est Scirpo cyperus aquaticus, latifolius, annuus Michel. l. c. Semina per basin villis aristiformibus coronata sunt, panicula sparsa foliis circumdata est. Extat quoque ejus descriptio in Scheuchz. Agrostograph. p. 394.

Cyperus minimus panicula sparsa nigricante Inst. R. Herb. Gramen cyperoides, minus, panicula sparsa, nigricante C. B. Pin. 6. Gramen parvum, pulchrum aliud, panicula compressa, nigricante J. B. 2. 471. Gramen cyperoides minimum nigricante panicula Adv. Part. 2. 463. Descript. quoque in Scheuchz. Agrost. 384. Klein Niedgras / flor. Jul. Aug. in Wasserichten Gruben bey der Schiffmatt; der Lohmühl oberhalb der Stadt; auf der Insel wo die Breusch in die Ill fällt. Radix fibris ramosis dense comosa, culmi triunciales, interdum spithamam longitudine superantes, triquetri, quos ad basin aliquot foliola investiant, summis culmais insidet panicula, cum subjacentibus foliis, stellatim expansis, sequuntur spicæ dense sitæ, compositæ è glumis dense & alternatim positæ, & quasi excavatæ, in quarum singularum sinu semen parvum, triquetrum.

Cyperus minimus panicula sparsa, subflavescente Inst. R. Herb. Gramen cyperoides, minus, panicula sparsa, subflavescente C. B. Pin. 6. Gramen pulchrum, parvum, panicula lata, compressa J. B. 2. 470. Calamagrostis altera Tragi 679. Icon & Descript. in Scheuchz. Agrost. p. 386. Tab. VIII. 13. qui ibidem quoque annotat, hujus cyperi minimi radicibus extremis quandoque adhærere bulbos verrucosos, albos, pisi aut fabæ magnitudinem æquantes, non aliter ac in Trasi seu Cypero esculento. Klein Niedgras mit gelben Köhlein. Summis culmis qui triunciales, palmares & adhuc majores interdum, triquetri, striati, enodes, tenues sunt, & quos ad basin aliquot foliola investiant, insident paniculæ distinctæ, è duobus glumarum versibus compositæ, vel

ex aliquot spicis, cum tribus subjectis foliolis, semen parvum, obscure triquetrum, nigrum, quasi pyriforme.

* *Cytiso Genista scoparia, vulgaris, flore luteo* Inst. R. Herb. Genista angulosa & scoparia C. B. Pin. 395. Genista angulosa, trifolia J. B. i. 388. Genista Dod. Pempt. 761. *Genet commun, grosse Psoraleen / Genesterginst.* Est Genista Rivini, ubi figura elegans. In Gallo Provincia ubi Genista tinctoria Germanica C. B. adeo copiose crescit, hæc species non provenit, quæ tamen apud nos in Alsatia abundat. Perenn. flor. Majo, Jun. in dem Reichstatter und Brumter Wald; in dem Hagenauer Forst; auf dem Gebürg hinter Hoch-Andlau / und gegen Haglach copiose; in dem Bienwald quoque insolita frequentia flores hi jucundum oculis præbent spectaculum, speciosi & aureo colore fulgentes. Sunt hodie, qui illos antequam se aperiant, aceto condiunt, & ita simili modo inferunt menfis, ac capparum flores alias adhiberi solent, quibus grato sapore nihil cedunt. Rami flexuosi sunt, folia partim terna, partim singularia, cætera ut in Cytiso & Genista, filiqua scil. plana, in duas partes dehiscens, semina plana, oblonga, flores papilionacei, lutei majores, tota stirps graviter olet, & amara est, Garidel odorem fortem & foetidum dicit. Abstergens & Diureticum est, & in affectibus cachecticis sæpius adhibetur.

D.

* *Daucus vulgaris* Clus. Hist. cxcviii. Pastinaca tenuifolia sylvestris Dioscoridis, vel Daucus Officinarum C. B. Pin. 151. Pastinaca sylvestris sive Staphylinus Græcorum J. B. 3. Part. 2. 62. *Vogelsnest / wild Möhren.* Est Staphylinus Rivini. Perenn. flor. Jun. Jul. auf denen Wiesen bey dem Canal; bey der grünen Wart copiosissime; auf Ackern gegen Eßolsheim insignis magnitudinis. In Umbellæ cavæ medio hæret atro rubens corpusculum, quod cuti affricatum, tingit purpureo colore, à Trago valde commendatur ad præcavendam Epilepsiam, & ob odoris suavitatem. Fructus subrotundis villis superciliorum instar, cinctus, petala cordiformia inæqualia, semina oblonga, striata, villosa, folia tenuiter dissecta. Diureticum est & inter semina sic dicta calida minora refertur.

⊙ *Daucus annuus minor, floribus rubentibus* Inst. R. Herb. Caucalis femine aspero, flosculis rubentibus C. B. Pin. 153. Prodr. 80. Anthriscus quorundam, femine aspero, hispido J. B. 3. Part. 2. 83. *Acker-Kletten mit rothen Blumen.* Flor. Jul. Aug. auf denen Brachäckern gegen Oswald copiosissime, und vor dem Steintraffertthor; an den Zäunen gegen dem Wickhäusel.

Daucus annuus minor, floribus albis Inst. R. Herb. Anthriscus quorundam femine aspero, hispido, umbellis albicantibus J. B. 3. Part. 2. 83.

Acker

Uckerletten mit weissen Blumen. Flor. Jul. Aug. ibidem auf den Uckern gegen Oberhaugbergheim.

⊙ *Daucus palustris* Apii folio, qui 2. in Prodr. p. 77. in pratis Michelfeldæ invenit C. B. Radix sapore & odore pastinacæ, superne hirsuta & villosa caulis pedalis striatus, umbellæ candidæ, semen oblongiusculum, nigricans, aromaticum. Non extat hic *Daucus* in Inst. R. Herbar.

* *Delphinium segetum*, flore cœruleo Inst. R. Herb. *Consolida regalis*, arvensis, flore cœruleo C. B. Pin. 142. *Consolida regalis*, flore minore J. B. 3. 210. *Delphinium vulgare* Clus. Hist. ccv. Flos Regius sylvestris Dod. Pempt. 252. *Pied d'Alouette*, wilde blaue Rittersporen. Icon. quoque in Rivino & in H. Eyft. Æst. o. 2. F. 10. 11. fig. j. Flor. Junio inter segetes passim, in dem Ostwinkel auf den Uckern. Flos polypetalus anomalus, superius petalum in caudam abit, fructus vaginulæ longæ, in capitulum unum collectæ, semina angulosa. In arvensi tenuiori & humiliori delphinio post singulos flores non nisi unica siliqua, uno semine nigro foeta occurrit, in hortensi plures siliquæ. Adstringit, vulnerarium est, & præcipue in oculorum affectibus prædicatur.

Delphinium segetum, flore albo Inst. R. Herb. *Consolida regalis*, arvensis, flore albo C. B. Pin. 141. Flor. Jun. ibidem.

Delphinium segetum, flore dilutius rubente Inst. R. Herb. *Consolida arvensis*, flore dilutius rubente C. B. Pin. 142. Flor. Jun. auf Uckern vor dem Steinstrasserthor.

* *Dens Leonis latiore folio* C. B. Pin. 126. *Hedypnois*, sive *Dens Leonis* Fuchsi J. B. 2. 1035. *Dens Leonis* Dod. Pempt 626. *Pissenlit*, obvirtutem Diureticam, *Dent de Lion*, *Seichblumen* nostratibus, *Edwenzahn* / *Röhrleakraut* / *Pfaffenröhren*. Perenn. flor. Majo ad Jul. & tota fere ætate, auf den Wiesen / an den Zäunen. Est *Taraxacum* Offic. Flos ex meris semiflosculis, semina nuda papposa, caules fistulosi, non ramosi, unum florem in fastigio gerentes. Decoctum ejus aptum ad dyscrasiam sanguinis reparandam, cum ejus balsamus exhaustus est post febres diuturnas, in febrem lentam degenerantes, imprimis in personis biliosis siccioris temperamenti Garidel Hist. Plant. In tussi & catarrho lactis & hujus decocti partes æquales, adjecto pauco saccharo candifato, calide haustæ, mane & vesperi, egregium usum habent & præstant Hist. Plant. Paris. Sapor plantæ amarus, est illa insuper vulneraria, & mundificans ulcera interna, in Phthisi, diuretica in renum & vesicæ affectibus.

Dens Leonis amplissimo folio Inst. R. Herb. Perenn. flor. Jun. Jul. in einem feuchten Ort bey Barr; auf dem Wacken folio obtuso; hinter dem Epitalgarten.

Dens Leonis angustiore folio C. B. Pin. 126. Schmalblättricher Löwen-
Zahn. Flor. Jun. Jul. passim ad vias. In locis siccis & sabulosis folia ejus
per terram sparsa, & quasi radiata apparent.

Dens Leonis Gadenfis Parck. Theat. 781. Perenn. flor. Majo auf dem
Glacis der neuen Schanzen vor dem Fischerthor.

Dens Leonis foliis minimis, hirsutis, & asperis Inst. R. Herb. Hieracium
parvum hirsutum caule aphylo, crispum ubi ficcatum J. B. 2. 1038.
Descript. in Bot. Paris. Perenn. flor. Jun. Jul. auf durren Aekern gegen
Zulrich.

Dens Leonis foliis hirsutis & asperis H. R. Monsp. Hieracium caule
aphylo, hirsutum J. B. 2. 5037. Perenn. flor. Jun. Jul. hinter dem
Rheinzoil auf Brachäckern/ ubi adhuc medio Septembris florebat. De-
script. in Bot. Par.

Dens Leonis minor, foliis radiatis C. B. Pin. 126. Prodr. 62. Perenn.
flor. Majo, auf der Mehgerau / an durren grasichten Orten / Folia laci-
niata, per terram sparsa sunt.

* *Dens Leonis, qui Pilosella Officinarum* Inst. R. Herb. Pilosella major
repens, hirsuta C. B. Pin. 262. Pilosella Auricula muris Tabern. Icon.
196. Pilosella majori flore, sive vulgaris repens J. B. 2. 1039. Piloselle,
Oreille de souris, de Rat. Mausohrlein mit haarichten Blättern / kriechend
Pilosel / Nagelkraut. Perenn. flor. Majo ad Jun. auf Wiesen in dem XV.
Wört; auf Aekern in dem Gartnerfeld / und bey der hohen Wart. Flagel-
lis reptatricibus sese distinguit à congeneribus. Semen papposum.
Ob vim leniter adstringentem potum sic dictum Galltranc ingreditur.
Præterea iisdem fere virtutibus ac Dens Leonis latiore folio pollet.

Dens Leonis qui Pilosella, folio minus villosa Inst. R. Herb. Pilosella ma-
jor, repens, minus hirsuta C. B. Pin. 262. Pilosella major, folio angu-
stiore, minus piloso, repens J. B. 2. 1090. Est Hieracium Piloselloides
vulgare Act. Ac. R. Sc. Anno 1721. p. 238. Piloselle, oreille de souris. Pe-
renn. flor. Majo, Jun. auf trockenen grasichten Orten auf der Mehgerau/
und an den Wegen passim.

Dentaria pentaphyllos, foliis mollioribus C. B. Pin. 322. Dentaria quin-
quefolia J. B. 2. 900. Viola Dentaria prima Dod. Pempt. 162. Denta-
ria VII. πεντάφυλλος II. Gluf Hist. cxxii. Dentaire, Zahnkraut / Schup-
penwurtzel Icon. quoque in Garidel Tab. 29. Perenn. flor. April in fine,
& Majo ab initio auf dem Gebürg hinter Barr in dem finstern Wald co-
piose wo man Eisen-Minen grabt; auf dem Gebürg bey Stein / nicht weit
von Bergzabern. Flos cruciformis, fructus siliqua longa, semina sub-
rotunda, valvæ helices in modum circumvolvuntur, & semina ex-
cutiunt cum impetu. Radix squamosa, carnosâ, denticulata. In
monte Muteto & prope Reichenstein vidit C. B.

Dentaria heptaphyllos C. B. Pin. 322. Coralloides altera, sive septifolia J. B. 2. 899. Viola Dentaria altera Dod. Pempt. 162. Perenn. flor. April. Majo in dem Dambacher Wald / in dem Dämbling / einem so genannten Theil des Walds; auf dem Gebürg bey Wangenburg; in dem Waßgau und auf dem Donnersberg legit Tabern. Icon in Garidel quoque Tab. 28. Hæc species modo acquirit septem folia, modo quinque, & fit pentaphyllos, sic ut quinque etiam & septem folia, suis pediculis inhærentia tunc in una conspiciantur planta.

Digitalis purpurea J. B. 2. 812. Dod. Pempt. 169. Digitalis purpurea folio aspero C. B. Pin. 243. *Digitale*, Fingerhüttlein. Perenn. flor. Jul. auf dem Gebürg hinter Barr; auf dem St. Ottilien Berg copiose. Inter Masmünster & St. Thamarin in monte Rofsberg Octobri adhuc florentem vidit J. B. sub arboribus. Icon in Rivino. Folia alterna, calyx monophyllus, quinquefidus, segmentis longis amplisque, flores monopetali, tubulati, compressi, dactylothecam referentes, uno versu dispositi in spicis longis. Fructus subrotundi, acuminati, bifariam dehiscences, in duo loculamenta divisi, foeta seminibus exiguis.

Digitalis flore magno candido J. B. 2. 803. Digitalis alba, folio aspero C. B. Pin. 244. Digitalis 2. Dodon. Pempt. 169. Perenn. Flor. Jun. Jul. drey Viertelstund von Blinschweiler in den Hecken copiose.

Digitalis lutea magno flore C. B. Pin. 244. Digitalis lutea, flore majore, folio latiore J. B. 3. 813. Digitalis lutea Tabern. Perenn. Flor. Jun. Jul. auf dem obersten Gebürg des Falkensteins / vulgo Halgenstein / bey Blinschweiler copiose; und oberhalb Niedel bey Günsburg der Melckerey; in montibus Sundgovix vidit C. B.

Digitalis major, lutea, vel pallida, parvo flore C. B. Pin. 244. Digitalis flore subluteo, angustiore folio J. B. 2. 814. Gelbe Fingerhüttlein. Perenn. flor. Jul. Aug. auf dem Hochgebürg hinter Rappoltsweiler / oberhalb Dusenbach. In monte Rofsberg vidit J. B.

* *Digitalis minima Gratiola dicta* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 479. Gratiola Centauroides C. B. Pin. 279. Gratiola J. B. 3. 434. Dod. Pempt. 362. Stanco Cavallo, wilder Aulin / Gottesgnad / Burgerkraut. Perenn. Flor. Jun. Jul. usque ad Septembrem auf feuchten Wiesen bey Ohwald; auf tiefen Matten bey dem Canal / gegen dem Eckholzheimer Wald; in der Ruprechtsau Septembri adhuc florebat über dem Wasser. Circa Michelfeldam C. B. collegit. Differt quodammodo à Digitali, dum floris alia est structura, semen longius, folia conjugata, flores solitarii ex alis foliorum enati, pediculis inhærentes. Rivinus, ubi Icon elegans. Purgat per superiora & inferiora si infundantur in vino albo folia sicca addito saccharo, ob amaritiam, idem præstat pulvis foliorum. Alias etiam coquitur parum cum aqua, quæ postea miscetur cum decocto prunorum spisso, ad obtundendum insignem amarorem vel

cum melle aut passularum decocto edulcoratur, vel coquuntur etiam folia in lacte, vel infunduntur in brodio pingui fervido, aut cum solutione mannæ miscetur, est utilis ad aquas hydropicorum educendas & ad vermes necandos, efficax etiam in Cachexia, febribus. Folia aliquot etiam coquuntur in decocto pro Clystere, pro scopo evacuandi.

Digitalis minima Gratiola dicta flore albo & *gratia Dei H. Eyst.* Vern. o. 6. F. 15. Fig. 2. Dominus Bürckel hanc observavit confertim in uno loco crescentem auf einer Wiesen oberhalb Dorlisheim. Folia inferiora integra, superiora ferrata. Wilder Auring mit weissen Blumen. Apud Autores Botanicos alios altum de illa silentium. Perenn. flor. Jul.

Dipsacus sylvestris, aut virga pastoris major C. B. Pin. 385. *Dipsacus sylvestris* sive *Labrum Veneris J. B. 3. 74.* *Labrum Veneris Lob. 18.* Icon. *Curvette de Venus, wilde Kartendistel.* Radix biennis. Flor. Jul. Aug. an denen Gräben vor dem Spitalthor; an der Landstrass vor dem Weisenthurn. Flores flosculosi ex meris flosculis in capitulum, ex pluribus foliis squamarum instar imbricatis, & axi medio arcte affixis composito, quod favum refert, semina oblonga striata, ovarii suprema pars coronata est, flores sunt purpurascens, spinæ longiores, mitiores, non ita rigidæ, nec aduncæ ut in sativo, sed erectæ. Folia in inferiori costæ parte spinosa. Flores Dipsaci irregulares, tubulosi, multifidi, separati invicem per foliola angusta, placentæ pyramidali & embryoni insistent, & ex alis foliolorum surgunt. Folia bina in singulis geniculis conjunctione sua circa basin cavitatem efformant instar naviculæ, cujus malus est caulis, colligunt aquas ex rore & imbribus, caliginosis & rubentibus oculis proficuæ, emendant etiam maculas faciei & exterunt easdem, quem usum mulierculæ formæ studiosæ optime norunt docente Trago.

Dipsacus folio laciniato C. B. Pin. 385. J. B. 3. 75. *Dipsacus II. Tabern. Icon. Kartendistel mit außgeschweiften Blättern Flor. Jul. in dem Zülcher Wald; neben der Landstrassen gegen Drusenheim; hinter Schiltigheim gegen dem Wasser; inter Horburgum & Colmariam, ut & inter Colmariam & Ruffach copiose provenire vidit J. B.*

⊙ *Dipsacus sylvestris capitulo minore, vel virga pastoris minor C. B. Pin. 385.* *Histor. Plant. Paris. Addit. Est Scabiosa sylvestris capitulo minore Bot. Paris. Est Scabiosa angustifolia, flore subcœruleo Eyst. Tab. 258. Dipsacus fatuus Camerarii. Caule & foliis est major, capitulo minor. Flor. Augusto bey der Carthaus; an dem Weg gegen der Albruch; bey Höhnheim copiose.*

* *Doronicum Plantaginis folio alterum C. B. Pin. 185. Doronicum Germanicum, foliis semper ex adverso nascentibus, villosis J. B. 3.*

19. *Alisma Mathioli*, seu *Plantago montana* Ejusdem 3. 20. *Damaconium primum* Dioscoridis Tabern. Icon. 738. Descript. in Hist. Plant. Paris. Hortus Eystet. Iconem elegantem exhibet, sed absque semine, *Doronic à feuilles de Plantain*, *Plantain de Montaignes*, *Engelkraut* / *Falkkraut* / *Mutterwurz* / *groß Lucianskraut* / *Mohlwerley* / *Johannis Blume* / quia floret circa festum D. Johannis, nostratibus *Sonnenwirbel*. Est *Arnica Schröderi*. Perenn. flor. Jun. etiam adhuc Julio in montibus ubi nives tardius recedunt, auf dem Hochgebürg Hochfeld / bey Schönenburg copiose; bey Oberhütt in dem Urstthal / auf Bergwiesen; auf dem Baggberg bey Buchsweiler; in monte Ballon vidit J. B. in montium Alsatiae jugis & pratis provenire Tabern. annotat. Flos radiatus, asteris flore major, discus ex flosculis apice quinquesido, corona ex semiflosculis apice trifido, calyce multifido usque in basin, & pelvisiformi comprehensis, semina nuda, pappis cristata, flosculi sunt hermaphroditi, semiflosculi feminei, ovaria striata, caules fistulosi. Flores hi recentes siccati, uti forte ex propria observatione didici, sternutationem vehementer movent, si parum digitis conterantur, vel in pulverem redigantur, naribusque applicentur, educunt copiose mucum narium & lympham, caputque magis liberum reddunt. Flores porro in aqua fervida infusi instar Théè hæmorrhoides suppressos valide movere dicuntur. Cum speciebus pro decocto pectorali misti in pleuritide & cunctis abscessibus egregie expectorationem promovere eosdem, nec non sanguinem coagulatum dissolvere annotatum in den *Schlesischen Sammlungen*. Haustum decocti hujus *Doronici* & radicis *Meu* cum melle urinæ copiam cuiusdam dysuria laboranti elicuisse *Lobelius* observat. Radix cum cerevisia cocta, vel in aqua fervida infusa admodum juvat in casu ab alto, si corpus interea ad sudorem componatur. Infusum harum radicum & *Meu* in vino rubro bene calidum valide dolores colicos demulcet & sistit, vel si pulvis ad duos cuspides cultri in vino rubro calido sumatur. Radix hæc quoque in spiritu vini infusa cum radice *Oreosolini* minoris magnarum virium est in *Passione Hysterica*.

E

Echium vulgare C. B. Pin. 254. J. B. 3. 586. *Echium* Dod. Pempt. 631. *Viperine*, wild Ochsenzung mit blauen Blumen. Figura in Rivino quoque. Flor. Majo ad August. passim ad margines agrorum bey Schwald; auf dem Glacis vor dem Fischerthor; neben dem Canal in der Tiefe. Flos monopetalos, ima parte infundibuliformis, nonnihil inflexus, superioris margine expanso, longius excurrente quam inferioris, calyx ad basin usque sectus in gracilia segmenta, in quo ampliato quatuor semina nuda rugosa, viperini capitis æmula, caules ab

ab imo ad summum floribus instructi, folia alterna oblonga, aspera, hirsuta.

Echium majus ♂ *asperius*, flore albo C. B. Pin. 254. *Echium albo flore*, majus J. B. 3. 588. *Echium flore albo* Cam. Epit. 738. Wilde Ochsenzung mit weissen Blumen. Flor. Jan. in dem Ostwinckel; eine Viertelstund über Geyspitzen linker Hand; auf dem St. Otilien Gebürg.

⊙ *Echium flore ex purpura rubente* C. B. Pin. 254. hinter St. Urbogast / oder dem sogenannten Grünenberg an den Fruchtsfeldern / habeo ex communicatione Dni. Bürckel. Est *Echium flore purpurante* Volck. Flor. Norimb.

Elichrysium spicatum Inst. R. Herb. *Gnaphalium majus*, angusto oblongo folio alterum C. B. Pin. 263. *Gnaphalium rectum* J. B. 3. 160. *Gnaphalium Anglicum vel Belgicum*, folio longiore Lob. Icon. 482. Groß Schmaiblätterich Rubkraut. Perenn. flor. Jul. Aug. ad Septembr. in dem Gansauer Wald auf sandichten Orten; auf dem Gebürg zwischen Kaysersberg und Urbißthal copiose; in monte Rofsberg prope Masmünster abundare vidit J. B. & in monte Ballon. Est *Gnaphalium maximum virgatum* C. B. Phytop. Flosculi secundum caulem prodeunt instar stellæ divisi comprehensi calyce squamoso, specioso, parva folia lanuginosa, sine pediculo, incana, alterna. Flores sunt androgyni, ovaria coronata pilis vel plumulis.

Elichrysium montanum flore rotundiore, subpurpureo Inst. R. Herb. *Gnaphalium montanum*, flore rotundiore subpurpureo C. B. Pin. 263. *Gnaphalium montanum purpureum* Lob. Icon. 483. *Pied de Chat, immortelle, Hasenpötlein*. Perenn. Flor. Majo, oberhalb dem Gebürg von Hoch. Andlau copiose, ubi ingentes acervi confractorum lapidum rotundiorum se visui exhibent, quos à Gigantibus ita accumulatos fuisse de industria diceret; bey Masmünster J. B. vidit.

Elichrysium montanum flore rotundiore candido Inst. R. Herb. *Gnaphalium montanum flore rotundiore candido* C. B. Pin. 263. *Gnaphalium montanum album* Lob. Icon. 482. *weisse Hasenpötlein / weisse Engelblumen* Tabern. Perenn. flor. Majo, Jun. ibidem; in dem XV. Wört an dem Rhein.

Elichrysium montanum, flore rotundiore suave rubente Inst. R. Herb. *Gnaphalium montanum suave rubens* Lob. Icon. 483. *Pied de Chat, immortelle rouge, Rakenpötlein / Engelblumen / Mausöhrlein*. Perenn. flor. Majo, Junio ibidem; auf rauhen bergichten Orten hinter Barr / auf dürrern Aekern bey Schwald. Icon. in Garidel Tab. 30.

Elichrysium montanum flore rotundiore, variegato Inst. R. Herb. *Gnaphalium montanum variegatum* Eyf. Perenn. Flor. Majo, Jun. ibidem, und in dem Bien- oder Benwald copiose,

Elichrysium

Elichrysium montanum, longiore & folio & flore purpureo Inst. R. Herb. Gnaphalium montanum, longiore & folio & flore purpureo C. B. Pin. 263. Bergrubkraut mit langen rothen Blumen und Blättern. Perenn. Flor. Majo, Jun. auf dem Gebürg hinter Barr / und in dem Urbisthal oder Orve gegen Peris. Hanc speciem à præcedente tantum sexu non vero specie differre Clariss. Dillen. existimat, Cat. Plant. Giff. p. 60. ita quidem, ut hæc quæ flores habet longiores, seminifera sit, altera vero floribus rotundioribus donata, florifera tantum, cui aut nulla aut inania semina succedunt, atque hac ratione flos & semina in utrisque tota planta remota sint. In sylvarum locis arenosis etiam ambæ sibi permixtæ crescunt.

Elichrysium montanum, longiore & folio & flore albo Inst. R. Herb. Gnaphalium montanum, longiore & folio & flore albo C. B. Pin. 263. Flor. Majo, Jun. ibidem und auf dem Gebürg gegen Niedeck.

Elichrysium aquaticum, ramosum, minus, capitulis foliatis Inst. R. Herb. Gnaphalium longifolium, humile, ramosum, capitulis nigris Ragi. Hist. 295. Klein reutisch Rubkraut. Est planta supina, flor. Jun. Jul. ad Aug. in Gruben auf dem Schießrein / wo über Winter Wasser gestanden; in stagnantibus aquis & locis uliginosis in der Ruprechtsau; wo die Breusch in die Ill fällt copiose.

Elichrysium seu Stoechas citrina latifolia C. B. Pin. 264. Stoechas citrina Germanica, latiore folio J. B. 3. 153. Amaranthus luteus, Tabern. Icon. 387. Immortelle jaune, ob florem immarcessibilem, flos enim conservat suum nitorem, etiam decerptus & aridus. Rheinblumen / quod in Regionibus quæ Rheno adjacent, potissimum gignantur J. B. Zimmerschön. Perenn. flor. Jul. August. in dem Berwald auf dürrem sandichten Boden; auf einer kleinen Insel in dem Rhein; bey dem Neuen-Hoff; bey Hagenau auf der Hart copiose; bey Bischweiler locis arenosis & sterilibus.

Elichrysium seu Stoechas citrina angustifolia C. B. Pin. 264. Stoechas citrina tenuifolia, Narbonensis J. B. 3. 154. l. 26. Stoechas citrina Dod. Pempt. 268. Est Helichrysium seu Stoechas citrina minor Barrel. Icon. Obs. num. 975. Rheinblumen / Mottenblumen / flor. Jul. in aridis bey Hagenau auf der Hart; auf dürren Heyden an dem Rhein. Floret etiam Septembri J. B. in Regionibus calidis jam Aprili incipit florere, folia & flores odorati sunt.

Emerus Casalp. 117. Colutea Scorpioides, sive filiquosa, major C. B. Pin. 357. Colutea Scorpioides I. Elatior Clus. Hist. 97. Schafzinsen mit Scorpionskrautschötlein. Perenn. flor. Jun. bey dem Dannbacher Schloß / und bey dem Bilschweiler Schloß copiose. In montibus Sundgovix vidit. C. B. In Muteto, Crentzach. Wasserfall. Est Coronilla
N major

major Rivini. Flos papilionaceus, siliqua tenuis, femina fere cylindrica, folia & habitus Coluteæ.

Emerus minor *Inst. R. Herb.* Colutea filiquosa minor C. B. Pin. 397. Colutea scorpioides humilis J. B. 382. Colutea scorpioides r. humilior Clus. Hist. 97. Perenn. flor. Jun. Jul. auf dem Halgensteiner oder Falckensteiner Hochgebürg / nicht weit von Blinschweiler; in montosis ficcioribus agris bey Lûßelburg; crescit quoque in Sundgovia teste Tabernæmontano. Est Coronilla montana Rivini; sunt qui foliis Sennæ hanc Plantam substituunt.

Equisetum palustre, majus *Tabern. Icon.* 252. Perenn. flor. Majo. Descript. in *Histor. Plant. Paris.* crescit in sumpfsichten Orten neben dem Rheingießen; in dem Ostwindel an dem Wasser; alias in locis humidis montosis præcipue. Juli in extremitate caulis, qui cavus est sicut in frumento, non canaliculosus, ramuli laterales sensim breviores, setæ versus summitatem in modum caudæ equinæ, groß Wasserpferdschwanz. Flores equiseti sunt apetalii, staminei apice fungiformi donati, in spicam quasi collecti vel Julum, steriles mares in una planta, fructus sunt grana nigra, aspera, farcta, in planta non florifera femina, folia teretia, cava, pyxidatim articulata, internodiis constant invicem commissis, ut unum in aliud inferatur modo tubarum, radix repentissima. Hippuridis grana non nisi folliculos floridos esse, suspicatur Dillenius *Nov. Plant. Gener.* p. 92.

Equisetum palustre, longioribus setis C. B. Pin. 15. *Equisetum majus aquaticum* J. B. 3. 728. Hippuris Lob. *Icon.* 793. *Prêle, Queue de cheval*, groß Wasserrossschwanz. Perenn. flor. Majo in der Ruprechtsau; bey dem Jägerhoff / an dem Wasser; auf dem Schickrein an dem Wasser; auf feuchten tieffen Matten bey Ohwald. Crescit alias in stehenden Wassern. Michelfeldæ vidit C. B. Sunt qui hoc *Equisetum* cum præcedenti palustri majori pro eodem habent.

Equisetum palustre, brevioribus setis C. B. Pin. 15. *Equisetum palustre* Lob. *Icon.* 795. Sumpfsichter Rosschwanz mit kurzen Bürstlein. Perenn. flor. Majo, Jun. auf sumpfsichten Orten hinter dem Spitalgarten; unten an dem Glacis vor dem Fischerthor / gegen der Citadell. Frequens admodum & copiosum in dem Stadtgraben vor dem Fischerthor / neben der Brücke. Michelfeldæ vidit C. B. Cum ab initio prorumpit, foliis nudum est, est vel floriferum vel fructiferum, Juli floriferi erumpunt, antequam caules foliosi appareant. Julum fert in remotis petiolis, folia quoque & caulis pyxidatim articulantur ut in aliis.

* *Equisetum arvense, longioribus setis* C. B. Pin. 16. *Equisetum minus terrestre* J. B. 3. 730. Hippuris minor Dod. *Pempt.* 73. *Presle, Rannkraut / Zinnkraut / Ackerrossschwanz* / nostratibus gemein Rassenwadel. Descript. in *Bot. Paris.* Perenn. flor. Martio, Aprili ad Majum inter

inter segetes, auf dünnen Wiesen gegen Oßwald; auf Habersfeldern in der Ruprechtsau. Primo vere erumpunt Juli, sive floridi folliculi, in separatis scapis ex eadem tamen radice oriundis, ante alterorum foliosorum & steriliū prurptionem, unde Equisetum nudum, minus, variegatum, Basileense C. B. ab hoc minime distinguendum putat Rupprius Flor. Jen. Edit. corr. 282. Folia Majo apparent, in clavis farina sulphurea, sive pulvis foecundans continetur, similis illi pollini luteo, qui in capitulis villosis musci capillacei, in apicibus liliorum alborum, in apicibus florum amentaceorum, in clavis Osmundæ, Lycopodii, Ophioglossi &c. apparet; Utriculi farinam floridam illam continentes in Equiseto in capitatum clavum disponuntur quorum plurimis junctis clava vel capitulum exurgit conicum, Dillen. Cat. Plant. Giff. Append. p. 88. Icon. in Inst. R. Herb. Tab. 307. Idem sagacissimus Naturæ scrutator l. c. existimat, pulvere hoc mediante radicibus germi- nandi facultatem communicari. Fructus juxta Cæsalpinum Equiseti speciebus innascuntur, quæ floribus carent, scilicet grana nigra, aspera, farta, quæ sedulo inquiringentibus sub obtutum cadunt in planta non florifera. Hoc Equisetum magis aptum ad mundanda & polien- da vasa stannea, & fit durius in locis ficcis, quam in palustribus. Fo- lia siccata & in aqua fervida infusa instar Thée, cum parum Cha- mæpitidis, egregium & potens præbent diureticum, urinam ciere jam Dioscorides docuit, est quoque ad viscerum obstructions refe- randas, & ad vulnera curanda efficax.

Equisetum foliis nudum, non ramosum sive Juncum ἵππερις ἄφυλλος C. B. Pin. 16. Hippuris nuda, Equisetum nudum Tabern. Icon. 251. Quene de Cheval sans branche, Schaaffhen / Rosschwanz ohne Blätter / Schwäch- telhelm / quo utuntur opifices ad perpolianda sua opera. Quod sic- cis locis reperitur, durius est, quam quod humectis. Secundum Bot. Paris. non differt ab Equiseto palustri majori. Perenn. flor. Majo in finstern Sümpffen und stehenden Wassern auf der Gansau; vor dem Spitalthor unten an dem Glacis, rechter Hand in Gräben.

Equisetum nudum, minus, variegatum Basileense C. B. Pin. 16. Equisetum nudum, minus, variegatum Parck. Theat. 1202. Est quartum in Prodr. C. B. p. 24. Perenn. flor. Martio, Aprili, flores hi juxta Rup- prium in Flor. Jen. sunt Juli floridi Equiseti arvensis, longioribus setis, C. B. ante steriliū & foliosorum eruptionem emergentes illo tem- pore. Viget in dem XV. Wört an dem Rhein; auf der Gansau in einem Wört; auf Wiesen gegen Oßwald.

Equisetum foliis nudum, ramosum, C. B. Pin. 16. Equisetum jun- ceum ramosum Parck. Theat. 1202. Perenn. flor. Septembr. in Wassergräben vor dem Spitalthor; auf feuchten Wiesen bey Oßwald;

bey dem Rheingießen / Caules ejus sunt læves , non canaliculati , clavæ in extremitate illorum breves.

Equisetum sylvaticum , tenuissimis Setis C. B. Pin. 16. Equisetum five Hippuris tenuissima, non aspera J. B. 3. 730. Wald Schafftben / Wald Rosßschwanz mit zarten Blätteren. Perenn. flor. April. Majo, auf dem Hochgebürg und Waldungen gegen Hochfeld in schattichten feuchten Orten / unter den Bäumen / ubi frequens occurrit. In Alsatia, juxta arcem Wangenburg copiose reperiri C. B. refert. J. B. illud observavit prope Masmünster / Julum fert in summo caule, fetas habet omnium tenuissimas, & maxime ramosas, quibus notis, ut & lævore suo à reliquis suæ fortis facile distinguitur Rajus Cat. Pl. Angliæ.

Erica vulgaris glabra C. B. Pin. 485. Erica vulgaris humilis, semper virens, flore purpureo J. B. 1. 354. Erica Tabern. Icon III. Icon optima apud Mathiol. *Bruyere*, *Heyde*. Descript. accurata in Botan. Paris. Perenn. flor. Jul. Aug. Bis floret interdum, vere & autumno, vere tamen rarius, autumno frequentius etiam Septembri passim locis arenosis incultis, squalidis, sterilibus, auf dem St. Ottilienberg bey dem Breitenstein / oder Männleinstein; auf dem Wasgauischen Gebürge passim; in einem kleinen Forenwäldel oberhalb Ringelsheim gegen Ensisheim. Erica apud nos rarius occurrit locis campestribus, in ericetis montosis magis frequens. Quæ in locis palustribus aut fungoso solo crescit vocatur *Sumpshende* / nemorensis *Waldheyde* / montana *Bergheyde* / omnes tamen specie ab invicem non differunt. Illa quæ in locis humidis provenit major, & citius floret (jam Augusto) quam quæ in montosis & ficcis. Flos Ericæ monopetalus, campaniformis, nudus forma urceoli, in spicam digestus quasi geminatus, non deciduus, alter alteri inclusus, superiore longiore. Flora Jenensis hunc florem in Erica alba tetrapetalum dicit. Fructus subrotundus, exiguus quando ficcatur, angulosus, quadrifariam hians, quadrilocularis, imo flore ut calyce tectus, qui parvus, profunde incisus est in quatuor partes æquales. Semina parva plura, subruffa, in pericarpio membranoso, anguloso contenta. Folia atrovirentia semper per paria decussatim in caulibus cum suis appendicibus collocata sunt, ut superne deorsum inspicienti cruces continuæ videantur, singula foliola infra locum, ubi cauli affixa sunt, duobus calcaribus instructa sunt, quæ nihil aliud sunt quam eorum prolongationes, cæterum quasi Sabinæ aut Cupressi figuram repræsentant. Habitus Plantæ humilior, fruticans, virgulta lignosa, dura, radix longissima.

Erica vulgaris glabra, flore albo. C. B. Pin. 485. Erica vulgaris, humilis, semper virens, flore albo J. B. 1. 354. Lib. X. Erica alba Tabern. Icon. III. Est Erica flore albo minor. H. Eyst. Æst. o. 9. F. 3. F. 1. *Heyde mit weissen Blumen*. Perenn. flor. Aug. ad Septembr. in dem **Erbolsheimer**

Eckbolzheimer Wald. In Sundgovia frequens est, monente J. B. Infusio florum alborum in vino rubro fluorem album absumere dicitur muliercularum experimento, Chemnitius Ind. Plant. circa Brunswigam.

☉ *Erica magna, fruticosa valde ramosa, purpurascens.* Hanc ericam admodum annosam, ramosam caulibus bicubitalibus, admodum rubris, observavimus auf dem Gebürg oberhalb Desfort in Holwegen / flores in una stirpe pupurei, in alia albi, similes ericæ vulgaris, folia eadem, vix differt ab hac nisi ætate.

☉ *Erica magna, valde lignosa & ramosa, flore albo.* Ibidem cum priori. Decoctio Ericæ diuretica est Hist. Plant. Paris. Apes amant flores, & mel exinde conficiunt, quod in copia colligunt in ingentibus ericetis locorum magis Septentrionalium.

Eruca sylvestris, major, lutea, caule aspero C. B. Pin. 98. *Eruca sylvestris* Dod. Pempt. 708. **Wilde Raucken.** Est *Eruca sylvestris* Math. 531. Tabern. Icon. 448. Perenn. flor. Jun. Jul. an sandichten dârren Orten zwischen dem Rheinzoll und der Citadell; in der Ruprechtsau in den Rhein-Wörten. Descript. in Bot. Paris. Flos cruciformis, semina rubra, rotunda, sapor acerrimus, proprius. Semen *Eruca* vigorem animi excitare, somnum excutere, corpus obesum extenuare & venerem stimulare dicitur.

☉ *Eruca cœrulea in arenosis crescens* C. B. Pin. 99. Prodr. p. 40. Moris. Hist. 2. 229. *Eruca purpurea* aliis cœrulea sive viola petræa J. B. Tom. 2. l. 21. 865. Perenn. flor. Martio in muris circa castellum Befordien-se, ubi illam vidit J. B. In confiniis Sundgovix illam observavit. C. B. Flores suaviter odorati, cœrulei vel pupurei, filiquæ oblongæ glabræ semen minutum, acre, planta modo minor in muris, modo major in læto solo, flore albo quoque vidit illam J. B. Crescit quoque in confiniis Basileæ circa Mönchenstein.

* *Eruca tenuifolia perennis flore luteo* J. B. 2. 861. **Roquette sauvage, kleine Raucken.** Descript. & Synonyma in Bot. Paris. monente Tournefortio in Hist. Plant. Paris. non habemus figuram hujus plantæ exactam. Perenn. flor. Jun. ad Aug. bey dem Ziegeloffen gegen dem Rhein / locis humidis; neben Wassergruben gegen Schwald; in muris quoque provenit. Est *Eruca sylvestris* major, vulgaris, foetens, Moris Hist. 2. 231. Flos cruciformis, sapor erucæ proprius, fervidus, acris, odor foetidus singularis, fructus filiqua bilocularis, semina rubra rotunda. Venerem stimulare, urinas valde movere hæc semina Bot. Monspel. indicat, incidunt, aperiunt, & diureticiæ sunt, ingrediuntur compositionem s. Electuarium Diasatyrii. Interdum cum capitulis tomentosis circa florem vidimus hanc plantam.

* *Eryngium vulgare* C. B. Pin. 386. J. B. 3. 85. *Eryngium campestre* Dod. Pempt. 730. **Chardon Roland, Chardon à cents tête. Manstreu**

Brackendistel. Perenn. flor. Jul. auf den Wiesen gegen der Hohenwart copiose; an der Landstraß gegen Eckholzheim. Flos rosaceus umbellatus, pentapetalus, foliorum corona ad basin cinctus, ad centrum floris plerumque reflexus, semina nuda, gemella, ovata, grani tritici æmula. Radix aperitiva & diuretica, ex mente aliquorum aphrodisiaca, semina cum alumine in aqua cocta vel in lixivio, tingunt colore flavo Garidel. Radix saccharo condita hecticis utilis, habet saporem subdulcem instar pastinacæ.

* *Erysimum vulgare* C. B. Pin. 100. *Erysimum* Tragi flosculis luteis, juxta muros proveniens J. B. 2. 863. *Erysimum* Irío 1. Tabern. Icon. 448. *Velar. Tortelle, Hederich / Wegsenff.* Perenn. flor. Jun. in der Ruprechtsau ad vias & muros passim. Flos cruciformis, siliqua longa, tenuis, in duo loculamenta divisa, semina exigua, rotunda, facies quædam *Erysimi* propria. Semen ad incidendas viscositates lymphæ bronchiorum & vesicularum pulmonarium in catarrhis inveteratis utile, in Asthmate Syrupus de *Erysimi* usualis.

Erysimum alterum, siliquis Eruce. C. B. Pin. 101. *Erysimum* II. Tabern. Icon. 449. Perenn. flor. Jun. Jul. an dem Weg nach der Rheinbrück / und an dem Canal.

Evonymus vulgaris grani rubentibus C. B. Pin. 428. *Evonymus* multis, aliis Tetragona J. B. 1. 201. *Evonymus* Dod. Pempt. 783. *Fusain, Bonnet de Prêtre, Bois à faire des lardoires, Gecklen / Geckelholz / Spindelbaum / Hanhödlein / Zweckholz* / tornariis in usu est. Perenn. flor. Majo in den Hecken und Wäldern bey Illkirch und Schwald Septembri baccæ quadrangulares rubescunt atque dehiscunt. Tota arbor tunc rubet, folia per hyemem decidunt. Grana vel baccæ *Evonymi* decoctæ cum lixivio tingunt flavo colore corium dictum Turcis Savian. Flos albus, foetidus, rosaceus, fructus membranaceus, angulatus, in 4. vel 5. loculamenta divisus, semina oblonga, calyx monophyllus, multifidus.

☉ *Evonymus limbo aureo.* Est prioris varietas, quæ tamen constanter hunc colorem retinet per multos annos, quæ in horto viget floretque. Perenn. flor. Majo, in dem Illkircher Wald / und auf den Verglein bey Niederhauffbergen; bey Bläsheim. Est & alia elegans varietas in Horto nostro Medico *Evonymi* foliis ex luteo & viridi variegatis, unde venerit latet, veritati tamen consentaneum videtur, cum simili modo per ramum abscissum in quo lusus hic Naturæ apparuit, propagatum fuisse, prout id ipsum alias in ligustro quoque contigit. Interea temporis Dnus. Bürckel insignem fruticem hujus *Evonymi* ex parte viridis parte variegati observavit oberhalb Bläsheim neben den Aekern / die mit Lino besæet waren.

* *Eupatorium Cannabinum* C. B. Pin. 320. *Eupatorium adulterinum* J. B. 2. 1065. vulgare *Hepatorium* Dod. Pempt. 28. *Eupatoire*, *Wasserdoſt* / *Kunigundkraut* / *Alpkraut* / *Wasserhanſſkraut* / *Hirſchgünſel* / noſtratibus *Schloſſkraut*. Perenn. flor. Jul. Aug. an dem Canal bey *Eds-
holzheim* copioſe, und in den *Stattgräben* bey dem *Weiffenthorn*; Ad
rivulos & in humidis *Michelfeldæ* vidit C. B. Radices decoctæ per ſu-
periora & inferiora purgant inſtar *Hellebori albi*, teſte *Gesnero*, in
hydropſe cum fructu adhibentur, violentam vim purgantem radicum
noſtratum *Rhizotmarum* experientia confirmat, quæ illa quandoque
abutuntur cum pernecie ægrotantium, minori tamen doſi in aqua
calida tantum infuſæ, non ita valide purgant, in ſubſtantia nunquam
exhiberi debent. Flores ſoſculofi in umbellam digeſti, multis ca-
pillamentis longis, bifidis ornatî, calyx ſquamofus, teres, ſemina
nuda, pappoſa, folia ad eundem exortum per intervalla bina, terna,
quaterna.

* *Euphrasia Officinarum* C. B. Pin. 233. *Euphrasia* J. B. 3. 432. Dod.
Pempt. 54. *Eufraife*, *Augentroſt* mit blaulichten Blümlein. Flor. Jul.
Aug. auf den Matten neben dem Canal / und auf den Wiefen bey *Oſwald*.
Icon quoque in Rivino. Flos monopetalos, anomalos, perſonatus,
bilabiatus, labio ſuperiori recto, multifido, inferiori in tres partes,
ſingulas bifidas, ſecto, fructus oblongus, in duo loculamenta divi-
ſus, ſemina oblonga, cinerea. Hæc planta ob notabilem ſuam ama-
ritiem apta eſt ad ſpiſſitudinem lymphæ in oculis attenuandam, cæ-
terum virtus ejus ophthalmica, adeo celebris, adhuc magis ſub ex-
perientia incudem revocanda.

⊙ *Euphrasia minor*, non ramoſa *Dillenii Append. ad Catal. Plant. Giſſ.*
p. 53. Eſt varietas præcedentis, floret maturius auf trockenen Wiefen
bey *Oſwald* / calyx in quatuor lacinias diviſus.

Euphrasia ramoſa, pratenſis, flore albo *Eyſt. Tab. 147.* Flor. Jul. Aug.
auf der *Ringelsheimer Nachtwey* copioſe. Eſt *Euphrasia major*, amplo
flore albo *Bot. Paris.* *Augentroſt* mit weißen Blumen.

Euphrasia minus ramoſa, flore ex cæruleo purpurafcente *Eyſt. Tab. 147.*
Flor. Jul. Aug. auf den Wiefen bey *Oſwald*; auf den *Bergwiefen* bey
Barr; auf dem *Paßberg* bey *Buchweiler*; bey dem *Rhein-Ziegelofen* co-
pioſe. Eſt *Euphrasia Rivini*. *Euphrasia major* *Broſſ. 52.* *Euphrasia Ar-
gentinenſium* *Trag. 2. 327.* Inter inciſuras labii inferioris macula lutea
ſæpius apparet in hac ſpecie. *Deſcript. in Bot. Paris.*

F.

Fagopyrum vulgare scandens Inst. R. Herb. Convolvulus minor Semine triangulo C. B. Pin. 295. Helxine semine triangulo J. B. 2. 157. Helxine Cissampelos altera, Atriplicis effigie Lob. Icon. 624. Blé noire ou Sarrafin, Buchwinde/ Buchweizen/ kleine Wind mit dreueckichtem Saamen. Flor. Jun. Jul. auf dem Glacis, in declivitate ad fossam vor dem Steinstrassertbor; auf den Aekern und neben den Wegen bey Schwald. Flos in spicis vel racemis aut muscariis apetalos, stamineus, semen triquetrum, farinosum, calyx pentaphyllus, radix fibrosa.

⊙ Fagopyrum praelongum dumetorum, seminibus alatis, duplici modo dispositis Dillen. Append. ad Cat. Giff. p. 60 Ubi descriptio. Fagopyrum scandens altissimum dumetorum, seminibus tribus alis cinctis Ruppi Flor. Jenens. flor. Aug. Septembri auf der Contrescarpe bey dem Steinstrassertbor copiose.

Fagus Dod. Pempt. 832. Fagus Latinorum, Oxya Græcorum J. B. 1. 117. Hêtre, Buchen / Rothbuchen / Braumbuchen ad differentiam Carpinis, qui vocatur Weißbuchen. Flor in fine Martii & Aprili, Julos fert rotundos, ex longis pediculis pendentes, ex multis apicibus constantes. Flos mas amentaceus, glomeratus ex plurimis staminibus constans, è calyce campaniformi surgentibus, fructus in eadem arbore, loco à flore remoto, callosus, acuminatus, quadrifariam apice dehiscens, semina, trigona, capsula echinata, quadrivalvis. In locis ubi Fagus abundat, præparatur oleum ex fructu, pro usu culinario, egregium, aus Buchäckern / Septembri maturo, ejus embryones ab initio filamentis instructi sunt, Hist. Pl. Paris. p. 79. 351. ubi descriptio. Abundat in denen Wäldern um die Stadt und auf dem Gebürg gegen Hochfeld. Fructus Attagenibus gratum præbet pabulum, & in illorum ingluvie reperitur, saginat porcos, lardum tamen exinde proveniens, non adeo firmæ est consistentiæ, quam si fues glandibus vescuntur.

Ferrum Equinum Germanicum, siliquis in summitate C. B. Pin. 349. Ferrum Equinum capitatum Col. Part. 1. 301. Ornithopodio affinis, vel potius soleæ vel ferro Equino herbæ J. B. 2. 348. Fer de Cheval, gelbe Steinwicken. Est ferrum Equinum comosum Rivini, Garidel Hist. Pl. Tab. 33. Perenn. flor. April. Majo ad Jun. in dem Gansauer und Zülkircher Wald; zwischen Schwald und Geispitzen copiosissime grosse Blätz voll hinc inde; auf dem Gebürge bey Lützelburg dem Berg-Schloß / oberhalb Otterott; auf dem Elsasfischen Zurgebürg circa Wasferfall vidit J. B. Flores papilionacei, siliquæ, internodiis distinctæ, in acumen desinunt, semina incurva in singulis interstitiis. In monte Muteto vidit C. B.

Filago

Filago seu Impia Dod. Pempt. 66. *Gnaphalium Germanicum* J. B. 3. 158. *Gnaphalium vulgare*, majus C. B. Pin. 263. *Herbe à Cotton*, groß *Ruhrkraut*. Flor. Jun. Jul. in campis sabulosis gegen *Oßwald*; in der *Kuprechtsau* / und gegen der *Gansau*. Flores in cacumine cauliculorum conglobati, per caules dispositi, flosculosi, instar stellæ divisi, calyx squamatus, semina parva, papposa. Radix lignescit, multis fibris capillata.

Filago altera Dod. Pempt. 67. *Gnaphalium majus*, angusto, oblongo folio C. B. Pin. 263. Flor. Jul. Tournefort in Hist. Plant. Paris. figuram *Gnaphalii minimi* J. B. satis repræsentare hanc nostram dicit. descriptionem minime, viget auf dem *Schießrein* in steinichten Gruben; auf *Rißboden* vor dem *Gansauer Wald* / und in demselben. Flores in alis foliorum nascuntur, & unum latus spectant, dispositi secundum cauliculos, folia mollia, incana, & lanuginosa cum cauliculis.

Filago minor Ger. 641. *Gnaphalium minimum* J. B. 3. 159. *Gnaphalium minus*, repens C. B. Pin. 263. Flor. Jul. Aug. Est *Filago* brevè angustoque folio, erecta Botan. Paris. Act. Ac. R. Sc. 1719. Crescit bey *Gemar* an dem *Weg*; in agris frumentaceis *Sundgovix* C. B. vidit. Plantula tota incana, in aliquot palmares ramulos divisa statim à radice, in illis capitula ex plurimis granulis subrotundis, tomento incanis constantia Bot. Monsp.

Filago vulgaris, tenuissimo folio, erecta Inst. R. Herb. *Gnaphalium vulgare*, tenuifolium J. B. 3. 159. Flor. August. auf durren trockenen *Adern* bey *Oßwald*. Caules multi dodrantes ramosi, folia unciam longa filii pene tenuitate, incondita, mollia, tomentosa, incana, flosculi & capitula per caules disposita, radix lignea, capillata. Est *Gnaphalium parvum*, ramosissimum, foliis angustissimis, polyspermon *Raji* Hist. 1. 296.

⊙ *Filago incana*, capitulis in summis caulibus & ramulis dispositis *Dillen. Append. ad Cat. Plant. Giffens. p. 2.* *Gnaphalium medium* C. B. Pin. 263. *Filago minor* Dodon. p. 6. *Ruhrkraut*. Nulla in ramulorum angulis capitula sessilia angulosa sunt, folia angusta, incana. Floret initio Julii auf dem *Weg* gegen *Breusach* / von *Zülkirch* aus / an sandichten Orten; wo die *Breusch* in die *Zü* fällt.

* *Filipendula vulgaris*, an *Molon* *Plinii* C. B. Pin. 163. *Filipendula* J. B. 3. Part. 2. 189. Dod. Pempt. 56. *Filipendule*, rother *Steinbrech* / *Filipendelkraut*. Perenn. flor. Jun. ad Aug. auf der *Oßwalder* *Nachtweyß* copiose; auf *Bergmatten* hinter *Barr*. Flos rosaceus, calyx monophyllus, varie divisus, semina plura corniculata, in capitulum dolii æmulum collecta, radix fibrosa, bulbi appensi globulosi. Decoctum radicis attenuat & incidit humores viscidos in scrophulis, ex observatione *Sennerti*, & *Ettmülleri*.

* *Filix ramosa, major, pinnulis obtusis, non dentatis* C. B. Pin. 375. Filix major & prior Trago, five ramosa, repens J. B. 3. 735. Filix fœmina Dod. Pempt. 462. *Fougere feinelle, ou fougere commune, groß Farrenkraut / Farrenkraut mit Zweigen / Farrenkraut - Weiblein.* Flores hactenus incognitos perspicacissimus Michellius, Nov. Plant. Gener. Præfatione se demonstraturum promittit in altera operis parte. Folia utrinque pinnulas usque ad nervum sectas habent, adeoque filix est planta perfecta. Semina in margine & plicis averfæ foliorum partis hærent autumnò, in filice mare vero totam superficiem foliorum averfam occupant. Radix in herbidis locis mire repit. Utilis est ad obstructions lienis referendas, & vermes pellendos. Planta combusta copiosum sal fixum præbet ad saponem præparandum, ad lintea mundanda si cum aqua misceatur, & ad vitra conficienda ex splendente arena aut pellucidis calculis; Sal hoc ad talia æque aptum est ac Sal alkali ex Alga marina, quod Venetiis adhiberi solet. Radix Officinalis est, discissa aquilam quodammodo repræsentat. Perenn. viget in dem Brunter Wald; in dem Gebürge gegen St. Ottilien. Magnitudo plantæ insignis.

☉ *Filix ramosa major, pinnulis longiusculis, non dentatis, partim auriculatis.* Invenitur in montibus hinter der Oberndorfer Eggenbühl von Otterot aus. Semina in limbo seu margine foliorum retrorsum incurvato quoque hærent, autumnò decidunt. Perenn. Figuram exhibet Plumerius in Descriptione Plantarum Americanarum Tab. XXII. quæ huic nostræ filici satis similis, si exceperis majorem formam. Est varietas præcedentis, uti & sequens.

Filix ramosa major, pinnulis longiusculis, obtusis, undulatis Inst. R. Herb. Luxuriat ibidem cum aliis permixta.

☉ *Filix ramosa, dentata, ramulis & pinnulis longius ab invicem distantibus.* Hanc legimus in dem Haslachener Thal gegen Niedereck unter den Bäumen / caules erant hirsuti, folia atroviridia, tota planta cubitum alta. Icon folii N. VIII, hujus Hist. Alsat. sed minori paulo forma. b. p.

Filix ramosa major, pinnulis acutissimis non dentatis C. B. Pin. 357. Auf dem Gebürg zwischen Haslach und Niedereck.

Filix ramosa, minor, pinnulis dentatis C. B. Pin. 358. Filix querna Ejusdem, ibid. Filix ramosa minor J. B. 3. 741. Filix arborea Trag. 438. Filicula fœmina 4. Tabern. Icon. 794. Baumsfarren / Eichfarren. Perenn. auf alten zerfallenen Bäumen ad radices earum, & in rudibus provenit, vocatur Erdsfarren / crescit quoque auf dem Hochgebürg bey Rappolstein / in Steinklüften; zwischen Peris und der schwarzen See / unter den grossen Steinen bey dem Bach; in Vascoviæ montibus altissimis eam conspici J. B. testatur.

VII.



a

VIII.



b

* *Filix non ramosa, dentata* C. B. Pin. 358. Filix vulgo Mas dicta, sive non ramosa J. B. 3. 737. Filix mas Dod. Pempt. 462. *Fougere mâle*, Waldfarren / Farrenkrautmännlein / Farrkraut ohne Zweig. Est Filix mas pinnulis cristatis Botan. Paris. Tab. IX. fig. 2. Filix non ramosa major pinnulis rotunde crenatis Plumerii. Icon. Tab. IX. Fig. 2. a. Perenn. flores muscosi, flavescentes in averfa foliorum parte hærent in verrucis, quæ reniformes capsulæ apparent, semina perficit Jul. Aug. minutissima, nigricantis pollinis instar, in efflorescentiis istis seminalibus. Crescit copiose hinter Hochandlau / gegen Hochfeld; in dem Brumter / Neuburger Wald. Est planta dorifera, folia ex aliis foliis componuntur costæ utrinque adhærentibus, in pinnulas sive foliola ad nervum plerumque secta, fructus duplici serie nervo lacinia parallelo, in singulis lacinii nascuntur pellicula tenui tecti, membranacei, circulo crenato cincti elastico, qui in rectam lineam se explicans displodit semina, infra binas tenerimas membranas nata, angulosa, minutissima. Boerhaave.

Filix non ramosa, latifolia, dentata Inst. R. H. Est varietas prioris auf dem Hochgebürg Niedeck.

⊙ *Filix non ramosa, latifolia, dentata profundius, pinnulis maximis* Boerhaave Ind. Plant. Alt. p. 26. Crescit hinter dem St. Ottilien-Gebürg / wo etliche niedrige runde Thürne stehen / ohne Fenster noch Thüren / worinnen die alten Teutschen Edelleute / die damahls auf den Bergen in Schlössern gewohnt haben / ihre Gefangene haben kriechen machen unten durch eine kleine Oeffnung / durch welche ein Mensch genau durchschlupfen konnte. Solches ist geschehen zu der Zeit / wo das Faustrecht gegolten hat; sie haben ihre Gefangene so lang sitzen lassen in diesen Gefängnissen / ohne ihnen an Leben Schaden zu thun / bis sie sich rantionirt haben.

Filix minor, non ramosa J. B. 3. 740. Filix minor palustris Raii Hist. 146. Est Polypodium tenerum minus Boerhaave Ind. Pl. Alt. p. 25. Est Dryopteris vel querna filix Lob. Advers. 363. Icon. 475. Sumpff-Farren. Perenn. Folia fere ad nervum usque secta in partes angustas, oblongas, non adhærentes pediculo, sed basi lata complectentes nervum. Fructus ut in Filice non ramosa dentata. Crescit an dem Bach beyhm Peris Kloster / oberhalb Kayfersberg an der schwarzen See / bey grossen feuchten Steinen. Diese See wird also genannt / weilen hohe Bergwände / und herum liegende Wälder derselben ein ganz schwarzes Ansehen geben / ob schon das Wasser in einem Glas ganz hell und klar / auch gesund zu trincken / wie ich selbst erfahren. Nicht weit von dem Kloster Peris vereinigt sich ein anderer Bach mit diesem und wird Weißbach genannt / weilen er ganz milchweicht aussiehet / wegen des allgemach zerschmelzenden Eises oder Gletschers aus der Weissen See. Diese beyde sogenannte Seen liegen auf dem höchsten Girtel des Vogesi, und sind nicht allein unergründlich / sondern haben auch

einen beständigen Ausfluß/ obschon bey der Weissen kein Zufluß wahrzunehmen ist. Der Bach aus der schwarzen See läuft nicht weit von seinem Ursprung unter die Erd/ und kommt hernach wiederum hervor. In der schwarzen See giebt es schwarz-braune Forellen/ welche innwendig ein schön roth Fleisch haben/ und sehr wohl geschmackt seynd/ uti ipse didici ibidem. Pinnulæ hujus filicis non sunt dentatæ, nec adeo acutæ, sed obtusæ quodammodo, ex adverso sitæ ut in Polypodio. Planta pedem alta, folia Polypodii, aversa capsulis seminalibus aspersa, serie gemina secus folii nervum. Radix ut in Polypodio longa, recens cirris fibrata. Sapor radicis aeris & exitiosus, ea trita & post sudorem imposita, agit instar Psilotri. Lobel. Icon. folii minori paulo forma N. VII. hujus Historiæ. a. p.

Filix non ramosa, petiolis tenuissimis, & tenuissime dentatis C. B. Pin. 358. Filicula petræa, fæmina Tabern. Icon. 793. Descript. in Hist. Plant. Paris. 444. Perenn. Viget in den Waldungen gegen Hochfeld; an den grossen Steinen der schwarzen See / bey dem Bach. Filix dentata Munting. Hist. 288. ?

Filix mollis sive glabra, vulgari mari non ramosa accedens I. B. 3. 738. Est filix mas non ramosa, pinnulis angustis, variis, profunde dentatis Ger. emac. Perenn. bey dem St. Ottilien-Brunnen; auf dem Gebürg hinter Rapsweiler / und bey Peris an feuchten Orten.

Filix tenuissime secta ex monte Ballon. J. B. 3. 739. Perenn. hinter Hoch-Andlau in dem Wald. Hanc in Vogesi monte Ballon. J. B. observavit. Crescit quoque auf dem Niederer Gebürg. Frequens quoque auf dem Gebürg bey Besfort gegen Burgund / wo die Hall vorbey läuft/ wo sehr gut Eisen gefunden wird / forma globulorum vel pisorum terræ permistorum, welches / nachdem es zusammen geschmolzen / weit in Teutschland verführt wird / sub nomine Besforter Eisen. Figura in Bot. Paris. Tab. IX. Fig. 3.

Filix Rhetica, tenuissime dentata J. B. 3. 740. Perenn. oberhalb Otterot gegen Lützelburg / auf dem Gebürge. In monte Rofsberg prope Masmünster reperit J. B. Est Filix dentata Muntingii ubi Icon. elegans, Beschreibung der Nardgewassen Fig. 84. p. 288.

Filicula saxatilis corniculata Inst. R. Herb. Filix saxatilis, corniculata C. B. Pin. 358. Filix saxatilis Tragi, J. B. 3. 755. Holostium petræum Tabern. Icon. 736. Steinschlängenzwang/ Steinsarren. Perenn. auf dem Hochgebürg Goldenstein vulgo Halgenstein / eine halbe Stund hinter dem Dambacher Schloß / an abhängigen Felsen; zwischen St. Ottilien und dem Steinthal unter den Steinklüften. Tabern. Majore florere asserit in Alsatia, autumnosummitates cauliculorum, in aliquot lacinias divisæ, pulvere foecundante respersæ sunt. In monte Rang, juxta Than inter saxa invenit J. B. Eandem quoque Lobelius in Alsatiæ saxosis, incultis sterilibusque locis

eis se vidisse testatur Adv. p. 17. Quia non habet folia pinnata, non est Filix.

* *Filicula quæ Adiantum nigrum Officinarum, pinnulis obtusioribus* Inst. R. Herb. Adiantum foliis longioribus, pulverulentis, pediculo nigro C. B. Pin. 355. Adiantum nigrum Officinarum J. B. 3. 742. Dryopteris nigra Dod. Pempt. 466. *Capillaire ordinaire, gemein Frauendaar.* Perenn. Flor. Jul. & luxuriat in locis humidis, auf dem Felsenstein zwischen den Steinritzen; bey Gänspurg der Melckerey oberhalb Niedeck an denen mit Moos überwachsenen Bäumen. In aversa foliorum parte rufescentes vel ferrugineæ seminales efflorescentiæ, & verno tempore ipsi flores, totam fere superficiem aversæ foliorum partis instar crustæ pulverulentæ occupant. Est ex capillaribus, & adhibetur interdum loco Adianti foliis Coriandri, ou *Capillaire de Montpellier.* in Officinis Argentoratensibus non prostat, nec officinalis est apud nos, substituant Trichomanes C. B. In ipsis montibus rarius occurrit hic locorum, nec nisi bis nobis obviam facta est hactenus. Inter pectoralia remedia aliàs refertur.

Filicula montana, folio vario Inst. R. Herb. Adiantum album tenuifolium, Rutæ murariæ accedens J. B. 3. 743. Adiantum foliis minutim in oblongum scissis, pediculo viridi C. B. Pin. 355. in petris riguis bey der schwarzen See; aus den Steinritzen und Fugen des Römischen Bergschlosses Wassenburg vidimus progerminare illam auf unsern Berg-Reisen.

Filicula fontana, major, frus Adiantum album, Filicis folio C. B. Pin. 358. Adiantum album folio Filicis J. B. 3. 741. Dryopteris candida Dod. Pempt. 465. Brunnfarrenkraut. Perenn. bey dem St. Ottilienbrunnen / an dem Felsen wo die Quell heraus springt; auf dem Gebürg bey Heiligenstein neben Quellwässertein. Filices pumilas à majoribus specie distinctas esse, probabile reddit Dillenius Append. ad Catal. Plant. Giff. p. 50. 51.

Filicula fontana, minor C. B. Pin. 458. *Filicula fontana* Tabern. Icon. 792. Klein Brunnfarrenkraut. Perenn. crecit bey Quellen in dem St. Ottilien Gebürg an den Felsen.

Foeniculum sylvestre, humilius, Peucedani folio Inst. R. Herb. Caucalis folio Peucedani C. B. Pin. 153. Caucalis Anglica Tabern. Icon. 97. Eine Art Steinfenchel. Perenn. flor. Aug. Sept. bey Oswald auf der Nachtweyd an einem dürren Ort/ ubi illam observavimus. In præruptis montium Gallo Provinciæ illam provenire Lobel. in Advers. & Garidel dans l'Histoire des plantes, aux environs d'Aix, testantur. Radix ejus unica est, recta, candida, pastinacæ sapore, de quo etiam folia participant. Caulis geniculatus fœniculi, pedem magnitudine superat. Folia instar Peucedani, sed rariora, breviora, in exortu ex uno latere caulem late ambiunt, postea demum in Peuce-

dani *divisuras* expanduntur. Flosculi rosacei, umbellati, albi, umbella rara est, ab initio in oblongum contracta, postea concava, tandem tota aperitur. Umbellas particulares circumdant folia acuta, quæ in externa peripheria prominent, interna vero parte versus breviora sunt, tota autem coma illis caret. Semina bina juncta semper, saporis acris & aromatici.

Feniculum tortuosum J. B. 3. Part. 2. 16. Sefeli Massiliense foeniculi folio, quod Dioscoridis censetur C. B. Pin. 161. Sefeli Massiliense foeniculi crassiore Lob. Icon. 785. *Steinfendel*. Hanc Plantam in Sylvis Hünningensibus circa Michelsfeldam, & in montibus Sundgovix se reperisse refert J. B. Crescit alias in locis saxosis in Gallo Provincia, juxta Garidel H. Plant. Radix & semen obstructions matricis reserant, æque ac semen, menses promovent, provocant, & partum faciilitant Garidel H. Pl. p. 187. abundat nempe hæc planta sale volatili oleoso, aromatico.

* *Fragaria vulgaris* C. B. Pin. 326. *Fragaria* ferens fraga rubra J. B. 2. 394. *Fragaria* & *Fraga* Dod. Pempt. 672. *Fraiser*, *Erdbeerentraut*. Perenn. flor. April. Majo auf Bergwiesen hinter Barr copiose, und auf dem Gebürg bey Napolsweller. Fructus maturi Jun. Jul. In jugis montium bey der schwarzen See medio Septembris fragas bene lapidas adhuc gustavimus, an *Fragaria* bis fructum ferens C. B. Pin. 329. ? Quoddam *Fragariæ* genus in Alpibus bis in anno fructificans Cæsalp. 554. Flos rosaceus, fructus hæmisphericus, pulposus, semina minuta, placentæ carnosæ adhærentia, nuda, folia ternia summo pediculo insident, flagella repentia, calyx monophyllus instar stellæ expansus in decem segmenta. Decoctum *fragariæ* sanguinis acrimoniam temperat biliosis, & diureticum est. Folia verno tempore infusa in vino, cum rad. Helen. & Pimpinella sanguisorba, sapore & odore grato sanguinem volatilifant & reficiunt.

Fragaria foliis hispida C. B. Pin. 327. Tertium *fragariæ* genus Trag. 500. Perenn. flor. Majo, fructus maturus Aug. floret tardius quam vulgaris. Differt à communi in eo, quod folia ejus in locis siccis & sterilibus magis hispida sint, & ex utraque parte cinerea, cum vero in hortum translata fuerit, folia magis glabra & superne viridia fiunt, insuper hæc folia parum rotundiora & minora sunt vulgari, fructus admodum rotundus, major, gustu magis dulcis & suavissimi saporis præ altera, difficulter & vix ex calyce integer avelli potest, rubet ex una tantum parte, calyx in plures & longiores lacinias divisus est. Abundat bey Blinschweiler / locis siccis versus meridiem sitis, juxta vias & semitas; bey Buchsweiler oder Busweiler in den Reben copiose, in priori loco incolæ hunc fructum vocant *Steinknöpf* / *Steinbeeren* / circa

circa Colmariam appellant *Wästerbeeren* / Camerario *Bräfling* audiunt.

Fragaria sterilis C. B. Pin. 327. *Fragaria sylvestris*, minime vescafive sterilis Lob. Icon. 698. *Fragaria non fragifera vel non vesca* J. B. 2. 395. Perenn. flor. April. Crescit & serpit locis ficcioribus, asperis auf der *Mehgerau* / locis acclivibus; in dem *Edelholzheimer Wald* / ubi illam observavit Dnus. Bürckel, in stirpium cognitione egregie exercitatus. Est *Fragariastrum* Bot. Paris. Aliis ad *Pentaphylloides* foliis ternis, aptius referri posse videtur. Habitus *fragariæ*, caules sine flagellis, hirsuti parum, flos rosaceus, pentapetalus, fructus ovato acuminatus, durus, exsuccus, non aptus esui, semina nuda plurima parva eidem adhærent in capitulum collecta, calyx stabilis, monophyllus, in decem segmenta divisus, tota planta strigosior.

* *Fraxinus excelsior* C. B. Pin. 416. *Fraxinus vulgarior* J. B. 1. 174. *Fraxinus* Dod. Pempt. 833. Cum flores sint apetalii, staminei, duobus scilicet perbrevibus staminibus, quæ ab initio ovarium involvunt, apice reniformi, instructis constantes in femina, est *Ornus vulgaris*, *excelsior*, racemis florum confertis, fructu longiore, cordiformi *Michelii* Nov. Gen. Plant. p. 222. Tab. 103. Cum vero flores in mare sint petalodes, rosacei, & interdum steriles, constantes ex quatuor petalis æqualibus, in orbem positis, in calyce quadrifariam diviso, ex cujus fundo prodit ovarium cum duobus staminibus solidum, membranaceum linguiforme, cui inhæret semen oblongum, est *Fraxinus major juglandis folio*, fructu obtuse mucronato pag. 225. Tab. 107. Fig. I. Variat fructu modo breviori acuto, modo cordiformi &c. *Fraxinus*, quæ est flore petalode, fructus quoque fert æque ac altera, nec datur *fraxinus sterilis* alia, quam illæ arbores quæ flore sunt rosaceo quidem, sed in quibus embryo non invenitur, nam reliquæ illis præditæ sunt, fructum similiter ferunt, ut primus observavit sagacissimus Naturæ indagator *Michelinus* loc. cit. & nos quoque experientia docuit. Hinc celeberrimus, *Boerhaave* non immerito suspicatur, *fraxinos* alias esse mares, alias foeminas, alias hermaphroditas. Ind. Plant. H. L. B. Part. Alt. p. 171. Flores, qui brevi evanescunt, ante folia erumpunt in utraque specie medio Martii & Aprili, cortex cinereus est, folia pinnata bina adversa, extremo impari, folliculi membranacei oblongi semine extremum inferius, seu quod ad pediculum est, occupante, non ante autumnum maturo, in dem *Zillkircher Wald* bey dem helen Graben / von *Zillkirch* aus gegen *Oßwald* copiose; bey dem *Hartnersfeld* bey den Zäunen. Gaslice vocatur, *Frêne*, Germanice *Eschenbaum* / *Wundbaum* nostratibus *Steinäschen* / sed male, cum nomen hoc *Fraxino* humiliori competit sequenti speciei, quæ crescit in montibus, & alias *Fraxinus petraea*

træa audit, cum nostra hæc in sylvis proveniat, *Waldäsch* vocanda. Fructus planus, membranaceus, linguiformis, semine foetus est similis figuræ, Officinis lingua avis dictus, folia pinnata ac crenata lignum album, fructus maturescit Septembri, Florum apetalorum racemi in Orno albicant ab initio, ætate nigrescunt, & pulverem fundunt sulphureum. Hæc species versus autumnum copiosis globulis tuberosis & fungosis referta est, quibus unum vel alterum semen quoque, prout ipsi vidimus, interdum adhæret. Folia sæpe in se convoluta culicibus præbent domicilium. Cortex Fraxini internus, siccatus, aquam, in qua maceratur, reddit coeruleam, non vero spiritum vini, sicut hoc præstat lignum nephriticum. Semen fraxini linguiforme ad drachmam dimidiam mane in haustu vini propinatum insigniter urinam evacuat, ratione cujus Hydropicos & Jctericos curat, atque nimis crassos emaciat. Pulvis seminis hujus in aqua cum pauca quantitate salis Tartari exhibitus, item præstat. Sunt qui pulverem corticis Fraxini interioris, verno tempore collecti, eodem pondere & modo cum pauco sale absynthii singulis quatuor horis exhibitum, corticis Peruviani vires æquare contendunt vid. Allen. Synops. Med. Pr. p. ij. quem etiam, permistum cum sale armoniaco eundem edere effectum in intermittentibus febribus, me experientia docuit. Lignum Guajacum Patavinum dictum, cum cortice in decoctis ad Luem Veneream egregium Lob. Lignum ob virtutem sympatheticam in hæmorrhagiis & curandis vulneribus multum celebratum ab Ettmüllero & aliis.

Fraxinus humilior sive altera *Theophrasti*, minore & tenuiore folio C. B. Pin. 416. *Fraxinus tenuiori* & minori folio J. B. 1. 177. *Ornus* Lugd. 83. *Bachäsch* / *Steineschen* / *Wundholz*. Floret circa finem Martii & April. Crescit copiose an dem Bach neben dem Kloster Peris, gegen der schwarzen See; auf dem Vogelschen Hochgebürg bey Rappolstein / alleroberst bey den drey zerfallenen Schlössern. Folia pallide viridia sunt, prioris autem saturate viridia, insuper *Fraxini humilioris* folia sunt angustiora & tenuius dissecta, habitus totius arboris minor est. Est *Fraxinus Pimpinellæ* folio Act. Ac. R. Sc. Ann. 1722. p. 280.

* *Frangula* Dod. Pempt. 784. *Alnus nigra baccifera* C. B. Pin. 428. J. B. 1. 260. Descript. in Hist. Plant. Paris. p. 446. *Aune noir*, *Saulbaum* / *Zapfenholz* / *Grindholz*. Flor. Majo, Junio, quandoque etiam autumnno. Baccæ Augusto maturæ in der Ruprechtsau unter den Hecken in dem Wald; in dem Gansauer Wald bey der Mühl; auf den Bergen bey Mundolsheim. Juniores arbusculæ in lætiori solo luxuriantes folia ferunt oblonga magna. Flores tres vel quatuor simul juncti valde exigui albi, acutis petalis inter incisuras calycis hærent, calyx monophyllus, quinquefidus, segmentis fimbriatis extrorsum flexis; fructus

Aus est bacca mollis, foeta duobus feminibus planis & subrotundis, folia Alni. Sunt qui calycem pro flore habent. Cortex medius cum aceto contusus curat scabiem & cutis vitia, annotante Trago & Dodoneo, ficcat scabiem, si manipulus unus in libra una vini coquatur, cum cochleari uno cremoris lactis, & singulis noctibus calide imponatur.

Frangula montana, pumila, saxatilis, folio subrotundo Inst. R. Herb. Auf Hochfeld dem Hochgebürg; hinter der Niederhaugbergheimer Höhe auf kleinen Berglein.

Frangula polycarpus C. B. Pin. 428. Floret. Majo, in monte Muteto C. B. vidit.

* *Fraxinella* Clus. Hist. 99. Dictamnus albus vulgo, sive Fraxinella C. B. Pin. 222. Fraxinella, Officinis Dictamnus J. B. 3. 494. Icone elegans in Rivino & in Garidel Tab. 36. Weisser Dictam, Aeschwurk. Perenn. flor Junio hinter Kayfersperg auf dem Gebürg gegen dem alten Schloß; auf Hochfeld dem Hochgebürg/ bey Bellsfuß / hinten an den Maten / wo man die Schaafe aus den Trögen daselbst zu träncken pflegt. Flos pentapetalus, anomalus, quatuor petalis fursum, uno deorsum porrectis, fructus ex multis vaginulis incurvis, bifariam dehiscentibus, diffiliendo ejaculantibus vi elastica semina magna, nigra, splendentia, duplici membrana munita. Flores Fraxinellæ suaviter olent, radicis odor fortis & totius plantæ, filiculæ sunt glutinosæ. Pellis vermes, urinam, calculos, menses & secundinas, obstructions referat matricis in feminis frigidioris temperamenti, quæ & pessaria ex radice in usum trahunt Tabern. qui & in Lue Venerea decoctis lignorum utiliter eandem admisceri existimat. Sapor radicis amarus est, aqua destillata Cosmetica.

Fucus fluviatilis, aculeatus, undulatus Inst. R. Herb. Fluvialis Pisana foliis denticulatis J. B. 3. 779. Hist. Paris. 196. Naiade. Est Fluvialis latifolia, fructu minus obtuso, monospermo Michellii Nov. Plant. Gen. p. ij. & Tab. 8. fig. 2. Icon. Fluvialis vulgaris, latifolia Botan. Paris. ubi descript. & in Comment. Ac. R. Sc. Anno 1719. & 1726. Icon. Tab. 1. fig. 2. Hanc Plantam observavimus mense Augusto cum floribus & fructu in der Ill gegen Oswald / nahe an dem Ufer / wo der Fluß nicht streng ließe / in fundo aquarum. Fructus sine calyce singuli ex alis foliorum prodeunt, ubi ex parte latent absconditi. Flores sunt duarum specierum in una planta, sed in diversis locis, modo monopetali masculi, modo feminei laciniati, ovarium cum sua tuba fit capsula solida & monospermos, folia sunt denticulata, absque pediculis adhærentia.

Fucus tubulosus intestinorum formæ Inst. R. Herb. Lactuca marina, tubulosa Raji Hist. 72. In stilstehenden Wassern oben; in Gräben auf dem

dem Weg in die Ruprechtsau / und vor dem Spitalthor in pigris rivulis & stagnantibus aquis æstivo tempore.

* *Fumaria Officinarum* & *Dioscoridis*, flore purpureo C. B. Pin. 143. *Fumaria vulgaris* J. B. 3. 201. *Fumaria* Dod. Pempt. 59. *Fumeterre*, Taubentropff / Erdrauch. Flor. Majo, Jun. Descript. accurata in Dillen. Append. ad Catal. Plant. Giff. p. 127. & in Bot. Paris. auf den Aekern vor dem Cronenburger Thor; und bey den Aekern gegen Escholsheim; hinter der Citadell. Flos polypetalos, anomalus, papilionacei æmulus, fructus filicula unicapsularis, brevis, foeta in singulis filiculis semine rotundo, flos & calyx coloratus, calyx bifolius, parvus, pistillum vagina obvolutum. Si flos maturus, caute aperitur, annotante Boerhaavio, simulac petala duo interiora aperiuntur, lascivi testiculi cum filamentis staminum ex arcuato haftenus incurv oque flexu in erectum eriguntur, & semen petulanti luxuria subito explodunt impetu. Hoc ipsum in *Parietariae* flore auroræ tempore ope aciculæ aperto observavit Celeberrimus Vaillantius, sermone de structura florum. Aqua destillata fumariae est fudorifera.

Fumaria Officinarum & *Dioscoridis*, flore pallescente C. B. Pin. 143. ibidem *Fumaria* Offic. & *Dioscor.* flore albo C. B. Pin. in den Reben bey Helgenstein proprie Heiligenstein. Rarissime occurrit flore albo.

* *Fumaria bulbosa*, radice cava major, flore rubro, dilutiore C. B. Pin. 143. *Fumaria bulbosa*, radice cava, flore purpurascente J. B. 3. 204. Radix cava Dod. Pempt. 327. Holwurz / groß Erdrauch. Perenn. flor. Februar. Martio bey Still hinter Sulz copiose; in dem Gebürg hinter Barr; bey der Andlauer Melckerey. Est *Pseudofumaria* Rivini. Icon quoque in Garidel. H. Plant. Tab. 38. Quo tempore flores erumpunt, simul etiam circa radicem copiosi bulbuli juniores in superficie terræ hærent, ita ut majores ex illis levi opera extrahi possint; postquam vero flores una cum foliis evanuerunt, vix ad unius pedis altitudinem effodiendo quicquam reperire est radicis, illas profunde tunc terram subire jam observavit Clariss. Dillenius Cat. Plant. Giff. Append. p. 38. Descript. ibidem p. 127. & seq. Virtutes ejus varias vid. in Hermannii Cynos. Mat. Med.

Fumaria bulbosa, radice cava, major, flore egregie rubente C. B. Pin. 143. ibidem.

Fumaria bulbosa, radice cava major, flore albo C. B. Pin. 143. *Fumaria bulbosa*, radice cava, flore albo J. B. 3. 204. ibidem.

Fumaria bulbosa, radice cava, major, flore subflavescente C. B. Pin. 143. ibidem. Est *Pseudofumaria* flore luteo Rivini. In radice cava harum dissecta sæpe terra in medio hæret.

* *Fumaria radice non cava*, major C. B. Pin. 144. *Fumaria bulbosa*, radice solida, calcari & folio cristato J. B. 3. 205. Perenn. flor. Mart. April

April. Erdrauch mit ganzen Wurzlen. Crescit in dem Wald bey Gamburg/ bey dem Pfeilenhoff cum præcedenti permista; bey Schönburg hinter Hochfeld copiose reperitur, hujus tamen flores grandiores & speciosiores.

Fumaria bulbosa, radice non cava, minor C. B. Pin. 144. Radix cava minor Dod. Pempt. 327. Perenn. flor. April. bey Tursheim in den Reben copiose.

Fungoides infundibuli formâ, semine fœtum Inst. R. Herb. Fungi calyciformes, seminiferi Menz. Pug. Tab. 6. Est Cyathoides cyathiforme, cinereum, & veluti sericeum Michel. Nov. Plant. Gen. p. 222. Icon. 102. Descript. ibidem. Ex mente ejusdem laudatissimi Viri semina sic dicta vulgo, vel fructus, nil sunt nisi capsulæ feminales, semina autem minutissima in istis capsulis continentur p. 136. Est congeries minutorum fungulorum pileatorum, qui intra fungulum calyciformem nascuntur, singuli in suis pedunculis Boerhaave Ind. Plant. Alt. p. 13. Est Fungus exilis discifer Eph. Germ. Decur. 2. Ann. 6. Obs. 110. p. 209. fig. 48. auf dem St. Ottilien Gebürg; in Zülrich an faulem Eichen Holz / est perniciosus J. B.

Fungus est Plantæ genus, cujus inferior capituli pars, observante Michelio Nov. Pl. Gen. p. 133. Tab. 73. & sequentibus in laminas tenuissimas dissecta atque distributa est, in quarum margine nascuntur flores apetalî, nudi, constantes ex mero filamento cylindrico, in superficie autem laminarum undique nascuntur semina rotunda. Character, Descriptio, & Icones accuratæ ibidem. Fungi ex mente Dillen. ortum debent corpori & succo cuidam vegetabili, putredinoso motui exposito, qui formam atque speciem illi tribuere videtur, ab illo vegetabili, à quo originem sumit; sed hæc Naturæ minutias florum & seminum, antea incognitas & neglectas feliciter detexit sagacissimus hic Naturæ scrutator Clariss. Michelius, & in apicum deduxit. Fungi esculenti à noxiis discernuntur annotante Dillenio Append. ad Cat. Pl. Giff. p. 74. quod hi ultimi aspectum sæpe habeant luridum, odore tetro præditi sint, & humore viscido oblitî, & ruptî cito livescant. In genere qui in fimetis crescunt, minus salubres censentur. Hodie tamen in Hortis ex fimo recenti, cui terra superstrata pauca quantitate, & subinde aqua humectata fuit, fungos esculentos in magna copia producant. Boletos, Merulios, sive Fungos porosos Aprili ex sparsis corticibus quercinis, in scobem redactis promiscue crescere in Horto Academico Lugduno Batavo indicat Boerhaave in Ind. Pl. Alt. p. 3. Fungos exsiccatos, pulverem luteum deponere, qui cum illo, quem apices florum fundunt, magnam analogiam habet, ipsi vidimus. Veritati consentaneum videtur, omnes fungos ex semine produci, & Michelius hoc ad oculum demonstrat, cardo rei in eo versatur, ut modo locum

aptum inveniant, ubi germinare possint, in tectis rusticorum & putrido ibidem stramine, in truncis arborum & super eorum radices, super radices putridas Eryngii, in muris, super asseres pluviae expositos &c.

Fungus pileolo lato ♂ *rotundo* C. B. Pin. 370. Fungus campestris, albus superne, inferne rubens J. B. 3. 824. Fungi vulgatissimi, esculenti Lob. Icon. 271. IX. genus esculentorum Fungorum Clus. Hist. cclxviii. *Champignons*, *Schwämme* / *Bisferling*. Menfe Augusto, Septembri post pluvias apparent auf grasigten Orten in der Ruprechtsau und in dem Wald daselbst; auf gedüngten gebesserten Aekern vor dem Weiffenhurn; frequentes alias auf den Viehweyden / quo tempore etiam abundanter illos invenit J. B. prope Than & Beford. Nasci etiam in sabulosis, recens stercoreatis agris vere Clusius ccxcii. & Lobelius affirmant. Hæc est illa species, quæ in Hortis colitur, ex fimo equino producta, modum docet Clariss. Tournefortius in Historia Academiæ p. 58. Anno 1707.

Fungus pileolo rotundiori Mouceron dictus Inst. R. Herb. Fungi verni *Mouceron* dicti, & esculenti J. B. 3. 823. *Dornschwämme*. Apparent primis Aprilis imbris, locis apricis in dem Zillkircher Wald. Latent sæpe sub musco, unde *Moucerons* dicti sunt.

Fungus orbicularis, exalbidus, pratensis C. B. Pin. 370. Fungi D. Georgii, coloris exalbidi, cum pauca flavitie, esculenti, pratenses, J. B. 3. 824. III. genus esculentorum Fungorum Clus. Hist. cclxiv. *Mauschwämme* / *St. Georgienschwämme* / *Weigling*. Crescunt April. Majo, auf Wiesen gegen Schwald; auf der Gansau in dem Wald.

Fungus angulosus, ♂ veluti in lacinias sectus C. B. Pin. 371. Fungus luteus sive pallidus, *Chanterelle* dictus, se contorquens, esculentus J. B. 3. 832. *Nemorum fungi* Lob. Icon. 273. *Rötling* alias *Rübling* / *Augustschwämme* / vigent in fine Julii usque ad Septembrem in dem Brumter Wald an den Stämmen der abgehauenen Bäumen; in dem Gansauer Wald. Est esculentus, Icon. in Botan. Paris. p. 60. Tab. XI. fig. 14. 15.

Fungus muscus interficiens C. B. Pin. 273. Fungi venenati quinque *Muscarii* dicti J. B. 3. 841. XII. genus noxiorum Fungorum Clus. Hist. cclxxix. *Fliegenschwämme* / *Mücken Schwämme*. Reperiuntur Augusto, Septembri in dem XV. Wört. Est venenatus, pileolus latus, rotundus, in superficie ruber, albis maculis notatus, cum lacte coctus muscas interficit, & alia animalia, æque ac si piper eidem infusum fuerit. Remedium contra fungos venenatos est oleum mox haustum copiose, facit vomitum, & temperat acrimoniam.

Fungus perniciosus ex eodem pediculo multiplex Inst. R. Herb. Fungi *dumetorum* ex uno pede prodeuntes C. B. Pin. 374. Fungi multi

ex

ex uno pede perniciosi J. B. 3. 835. XII. generis perniciosorum Fungorum 5. species Clus. Hist. cclxxxv. *Etödschwämme*. Vigent Septembri in dem Hagenauer Forst / und in der Ruprechtsau. Sunt colore, magnitudine & numero varii, pro diversis, quibus innati arboribus.

⊙ *Fungus auricularis, miniatus Hoffmanni* Flor. Altorff. *Holtschwamm*/ plures simul cohærent an abgehauenen und faulenden Bäumen in der Ruprechtsau Septembri.

Fungus pileolo lato, puniceo, lacteum & dulcem succum fundens C. B. Pin. 3. 371. Fungi punicei lacte dulci manantes, pratenribus similes, edules J. B. 3. 829. Sexti ordinis Fungi, qui à quibusdam crudi vorantur. Trag. 941. *Brüdling* Jul. Aug. in dem Niedecker Wald und Gansauer Wald. Mann isst sie auch roh.

Fungus piperatus, albus, lacteo succo turgens J. B. 3. 825. Fungus albus acris C. B. Pin. 371. *Weisser Pfefferling* / *Piperellæ*, Aug. Septembri auf dem Hochgebürg Niedeck. Totus albicat, acerrimi saporis est, & linguam urit. Manibus tractatus, si eadem palpebris admoveantur, ingentem pruritum excitat. Verrucas aufert. In cineribus affatus & carbonibus à pauperibus cum sale adhibetur in cibum.

Fungus pileolo lato, longissimo pediculo variegato C. B. Pin. 371. Fungi longissimo pediculo, candicantes, sed maculati, esculenti J. B. 3. 826. XVIII. genus Fungorum esculentorum Clus. Hist. cclxxiv. *Watzling*/ Augusto, Sept. in dem Hagenauer Forst an trockenen Orten.

Fungus pileolo lato, orbiculari, flavescente C. B. Pin. 370. Fungus pallidus J. B. 3. 832. *Capreolini* Tabern. Icon. 11118. *Gelbe Pfefferling* / *Rötling* / *Röbling* Jun. Jul. auf dem trockenen Feld vor dem Gansauer Wald. Est esculentus, man quället sie / und præpariret sie hernach mit Butter / Gewürz und Eßig.

Fungus planus, orbicularis, aureus C. B. Pin. 371. Fungi lutei, magni, dicti *Jaseran*, speciosi J. B. 831. XVII. genus esculentorum. Fungorum Clus. Hist. cclxxi. *Röslerling* / *Herreupölz* in fine Aug. & Septembri inter arbores oberhalb Peris gegen der schwarzen See detegimus hunc fungum primum & elegantem; æstimatur Dominorum mensa dignus, superne subfusci coloris, inferne lutei. Decoratur, in frustula secatur, & cum butyro atque aromatibus in cibum præparatur.

Fungus umbilicum referens, variegatus C. B. Pin. 370. XIII. genus esculentorum Fungorum Clus. Hist. cclxix. *rothe Teuberling* / Augusto, Septembri in den Waldungen hinter Barr.

Fungus in metam fastigiatus, albus, fusco tinctus C. B. Pin. 370. Fungi in metam fastigiati, esculenti, coloris albicantis, fusco tincti J. B. 3. 828. IIII genus esculentorum Fungorum Clus. Hist. cclxv. Augusto in Waldungen hinter Otterot.

Fungus latus, orbicularis, candidus C. B. Pin. 373. Fungi ranarum albi, perniciosi J. B. 3. 846. XIII. genus perniciosorum Fungorum Clus. Hist. cclxxx. Septembri, auf den Aclern bey Mägenheim.

Fungus Corylaeus, orbicularis, C. B. Pin. 372. Fungi sub corylis, orbiculatae figuræ J. B. 3. 842. vi. genus noxiorum Fungorum Clus. Hist. cclxxviii. Octobri in dem Ostwindel.

Fungus orbicularis, in palustribus C. B. Pin. 374. Fungi rubri, per elegantis coloris & rufi J. B. 3. 846. xxiii. genus noxiorum Fungorum Clus. Hist. cclxxvi. auf feuchten Wiesen bey Ehrstein; in Gräben bey Napolswiller August. Septembr.

Fungus pratensis, minor, externe viscidus, rubens Inst. R. Herb. Fungi pratenses, minores, viscidi, rubentes Razi Synops. 13. Septembri in sumpsichten Orten in dem Schwald.

Fungus orbicularis, secundum vias, ♂ in Quercetis autumnno nascens. C. B. Pin. 373. xix. generis perniciosorum Fungorum i. species, Clus. Hist. cclxxxiii. in den schattichten Waldungen des Hochgebürgs Hochfeld Septembri.

Fungus Betulaceus, orbiculatus, albus C. B. Pin. 373. Fungi Betularum albi, maculati, perniciosi J. B. 3. 841. viii. genus noxiorum Fungorum Clus. Hist. cclxxviii. Junio an den Stöcken der abgehauenen Birckenbäume in dem Gansauer Wald.

Fungus crassus, in metam surrectus C. B. Pin. 374. Fungi in metæ formam surrecti, perniciosi J. B. 3. 833. xx. genus noxiorum Fungorum Clus. Hist. cclxxxiii. Septembri in dem Brumter Wald / superne cinerei coloris, inferne ex flavo pallet.

⊙ *Fungus in interstitiis ramulorum Juniperi Hoffmanni Flor. Altorff.* Est lævis, albicans, spongiosus, exilis, vor dem Gansauer Wald. An Fungus in corticibus Juniperi Schroederi, ad aquas ophthalmicas utilis ?

⊙ *Fungus Eryngii Bot. Monspel.* In Eryngio demortuo nascitur post pluvias Autumnno inter edules optimus censetur Garidel H. Pl. Ex vetustis Eryngii radicibus interdum emergit auf Wiesen gegen der hohen Wart.

Fungorum nullus hactenus in Medicina usus detectus est. Omnis fungus aliquid maligni & difficilis digestionis habet, nec etiam ideo periculo vacat, quod facile unus pro altero accipiatur, vel etiam ex perniciosis facile inter esculentos se quidam immisceant, & lethalia atque terribilia symptomata inducant. Jam suo tempore Plinius exclamavit, quæ tanta voluptas ancipitis cibi, an usque adeo vitæ tædet, ut eam tam vili offa permutemus, mortemque semper in pro-cinctu stantem ultro sollicitemus. Fungi sumptuosissime parati fimo debentur, Sterb. Theatr. facile vermes contrahunt, uti post pluvias cito generantur, ita mox etiam flaccescunt, & vermium fiunt domicilium.

Reme-

Remedium optimum contra fungos venenatos, incaute assumptos, est oleum olivarum, quod vomitum illico procurat, & acrimoniam temperat, postea theriaca cum vino ad incidendum viscidum humorem ex fungo noxio Garidel.

G.

Galeopsis procerior, fetida, spicata Inst. R. Herb. Lamium maximum, sylvaticum, foetidum C. B. Pin. 231. Galeopsis sive Urtica iners, magna, foetidissima J. B. 3. App. 853. Urtica Herculea Tabern. Icon. 536. Est Stachys sylvatica Rivini. Stinkende grosse Waldnessel. Perenn. flor. Jun. Jul. in dem Schwald und Zulkircher Wald; in dem Escholtzheimer Wald. Flos monopetalus, labiatus, galea cava, integra, barba trifida, segmento medio majore, calyx quinquefidus, semina quatuor oblonga, nuda.

Galeopsis procerior, caliculis aculeatis, flore purpurascente Inst. R. Herb. Urtica aculeata, foliis ferratis C. B. Pin. 232. Cannabis sylvestris quorundam Lob. Icon. 527. Est Cannabis spuria Rivini, Hanffkraut mit rothen Blumen / stachelichte Ackerneffel / Nesselhanff. Perenn. flor. Jun. ad Aug. an der Landstrassen gegen Escholtzheim an den Hecken; auf den Ackern und Gräben bey Schiltigheim.

Galeopsis procerior, caliculis aculeatis, floribus candidis Inst. R. Herb. Urtica aculeata foliis ferratis, floribus candidis C. B. Pin. 332. Perenn. flor. Aug. oberhalb der grünen Wart / neben der Landstrasse. Interdum labium inferius purpureum est.

Galeopsis altera, caliculis aculeatis, flore flavesciente Inst. R. Herb. Urtica aculeata, foliis ferratis, altera C. B. Pin. 232. Cannabis sylvestris, spuria, tertia Lob. Icon. 528. Wilder Hanff / stachelichte Ackerneffel. Perenn. flor. Junio ad Aug. bey der Garthaus an den Zäunen; in dem Ostwindel; auf Ackern gegen Schiltigheim. Est Cannabis spuria, flore majore Rivini Irr. Mon. Floris labium saepe ex luteo, purpureo & albo eleganter variegatum Rupp. Flor. Jen. p. 183. Hanffkraut mit vielsfarbigen Blumen / interdum inferius labium totum purpureum observatur.

Galeopsis patula segetum, flore purpurascente Inst. R. Herb. Sideritis arvensis, angustifolia, rubra C. B. Pin. 233. Laudanum segetum, flore rubro quorundam J. B. 855. Alyssum Galeni, flore purpureo Tabern. Icon. 541. Purpurrothe Alyssen / Kornwut / flor. Aug. Septembri auf den Ackern bey Zulkirch; und gegen Niederhansbergheim frugibus demessis. Flores in extremitatibus ramulorum hærent.

Galeopsis patula segetum, flore albo Inst. R. Herb. Ladanum segetum, flore albo quorundam J. B. App. 855. flor. Aug. Septembr. auf dem Gebürg gegen Urbisthal oder Orvé; Michelfeldæ in Sundgovia vidit in agris

agris C. B. illam ibidem Octobri adhuc florentem vidit J. B. in agris lapidosi.

Galeopsis Alpina, *Betonica folio*, *flore variegato* Inst. Rei Herbar. Pseudostachys Alpina C. B. Pin. 236. Salvia Alpina Tabern. Icon. 372. Alpen-Salbey. Perenn. flor. Jul. Aug. auf dem Elsaßischen Suragebürg dem Wasserfall illam observavit. C. B.

Galeopsis palustris, *Betonica folio*, *flore variegato* Inst. R. Herb. Stachys palustris, foetida C. B. Pin. 236. Galeopsis angustifolia, foetida J. B. 3. App. 854. Clymenum minus Dalechampii Lugd. 1357. Brauner Wasser-Andorn; stinkende todte Wassernessel / flor. Jun. an der Ill bey Ostwald; an Gräben gegen dem Wickhäusel; gegen dem Schießrein an dem Wasser. Est Stachys palustris Rivini.

Galeopsis frve Urtica iners, *flore luteo* J. B. 3. 323. Lamium folio oblongo, luteum C. B. Pin. 231. Urtica iners, tertia, sive Lamium luteo flore Dod. Pempt. 153. Est Galeobdolon Dillen. Cat. Giff. p. 49. & App. p. 103. Lacinia labii inferioris media integra à Galeopsi- de differt. Est Lamium flore luteo Rivini, ubi nitida figura. *Ortie jaune*, *gelbe Waldnessel* / *taube Waldnessel mit gelben Blumen*. Perenn. flor. April. Majo bey Waslenheim in dem Cronthal oder Grundthal gegen der Steingrub auf der rechten Hand; in limitibus agrorum bey Otterot; bey der Kirchen zu Barr; Junio adhuc florentem vidimus copiose hinter Barr gegen Hochfeld.

Galeopsis lutea, *amplioribus foliis maculatis* Inst. R. Herb. ibidem, und gegen Orvè oder Urbisthal. Sunt modo albis, modo nigris maculis notata hæc folia.

Gallium montanum, *latifolium*, *ramosum* Inst. R. Herb. Mollugo montana, latifolia, ramosa C. B. Pin. 334. Rubia sylvatica, lævis J. B. 3. 716. Mollugo Dod. Pempt. 354. *Caille lait*, *Bergstern* / *Miegekraut* / *groß Waldmeister*. Perenn. flor. Majo, Junio in dem Gebürg gegen Hochfeld; hinter Napolswibr oberhalb Dusenbach copiose; auf dem Gebürg bey Wassenburg. Folia sunt stellata. In Muteto vidit C. B.

Gallium album, *vulgare* Inst. R. Herb. Mollugo montana, angustifolia, vel Gallium album, latifolium C. B. Pin. 334. Gallium album J. B. 3. 721. Mollugo vulgatio Herbariorum, Galion album quorundam Lob. Icon. 802. *Schwablstern* *Miegekraut*. Perenn. flor. Jun. in dem Ostwindel an den Hecken; an Gräben gegen der hohen Wart; an der Landstraßen gegen Eckolsheim. Flos campaniformis, multifidus, fructus ex gemellis seminibus constat, ut plurimum lunatus, siccis, glabris, folia mollia verticillatim ad caulium nodos posita, quina vel plura.

⊙ *Gallium album*, *supinum*, *multicaule* Flor. Jen. p. 4. Ubi descript. Dillen. Append. p. 3. in dem XV. Wört bey einem Gräblein. Flor. Jun.

Jun. Jul. Perenn. Est varietas prioris. Cauliculi per terram sparsi sunt, folia stellatim disposita, angusta, caulis non recte per medium transit, flores albi in summitate cauliculorum, semina nuda gemella, rotunda, nigricantia.

Gallium luteum C. B. Pin. 335. Gallion verum J. B. 3. 720. *Gallium* Dod. Pempt. 355. *Petit Muguet, ou Caille lait, Waldstroh / Unser Frauen Bettstroh / Wegstroh / Megerkraut mit gelben Blumen.* Perenn. flor. Jun. an denen Bäumen und Gräben gegen dem Bickhäusel; an den Aekern bey Schwald. In pratis uliginosis folia latiora, flores pallidiores sunt, suavem mellis odorem habet, lac coagulat, ob acidum copiosum, quo scatet.

Gallium flore pallido J. B. 3. 721. *Gallium* flore flavescente. Perenn. flor. Junio neben dem Canal in Gruben; auf feuchten Wiesen gegen Schwald.

Gallium arvense, flore coeruleo Inst. R. Herb. *Rubia coerulea erectior, elatiorve* J. B. 3. 719. *Blau Acker Megerkraut.* flor. Jun. Jul. auf Bergäckern gegen Haglach und Niedeck.

Genista tinctoria Germanica C. B. Pin. 395. *Tinctorius flos* J. B. 1. 391. *Genista tinctoria* Dod. Pempr. 763. *Petit Genet, herbe à jaunir, Genster / Färbpflimmen.* Perenn. flor. Jun. Jul. in der Wangenau auf den Matten copiose; hinter der Citadell neben den Aekern / medio Septembris adhuc florebat. Abundat venustis suis floribus auf dem Gebürg hinter Barr. Flos papilionaceus, siliqua plana, in duas partes dehiscens, semina reniformia, rami obsequiosi, juncei; tingit hæc planta colore luteo, cum Hæatide autem viridi.

Genista tinctoria, Germanica, foliis angustioribus C. B. Pin. 395. Perenn. flor. Julio ibidem cum priori permista, und auf trockenen Wiesen gegen Schwald. Est *Genistella* Rivini.

Genista spartium majus, brevioribus & longioribus aculeis Inst. R. Herb. *Genista spinosa major, brevioribus aculeis* C. B. Pin. 394. *Genistellæ spinosæ affinis Nepa quibusdam* J. B. 1. 400. *Scorpius 1. Clus. Hist. 106. Hagegenster / große stechende Pflimmen / Genista scoparia quibusdam.* Sunt qui bis florere dicunt vid. J. B. 1. c. und Sammlung der Naturgeschichte in Breslau Anno 1721. p. 428. Hodie ad sepes circa Hortos formandos utiliter adhibetur, interdum ad scopas. Differt aculeis à *Genista & Spartio*. Est *Genista spinosa Rivini*. Flores & semina utiles contra arenulas calculosorum, & obstructions lienis referant Lemery. Crescit in montibus circa Befordiam.

Genista spartium minus, Germanicum Inst. R. Herb. *Genista spinosa, minor, Germanica* C. B. Pin. 395. *Genista aculeata, foliosa* J. B. 1. 399. *Genistella* Dod. Pempt. 760. *Petit Genet piquant, kleine stechende Pflimmen.* Perenn. flor. Majo, Junio in dem Eßvolhheimer Wald; auf dem

dem Gebürge hinter Barr und bey Nappolsweiler copiose. Est Genistella spinosa Rivini. Genistella spinosa, flore spicato Muntingii 1790. Beschreibung der Nardgewassen.

Genista ramosa, foliis Hyperici C. B. Pin. 395. Genistella pilosa J. B. 1. 393. Genista minima Lugd. 173. Perenn. flor. Majo auf dem Gebürg hinter Hochandlau; gegen Niedeck oberhalb Haslach / mit und unter der Cytiso Genista scoparia vulgari; prope Masmünster quoque illam abundare vidit J. B. & in monte prope Watweiler in Alsatia superiore.

Genistella Herbacea sive Chamæspartium J. B. 1. 393. Chamægenista sagittalis C. B. Pin. 395. Chamægenista II. Clus. Hist. 104. Niedrige Erdsprimmen. Perenn. flor. Jun. an der Landstraß nach Ensisheim; auf dem Gebürge hinter Barr; oberhalb Haslach copiose. Foliorum partes sibi articulatione mutuo innatae.

* *Gentiana major, lutea* C. B. Pin. 187. Gentiana vulgaris, major, Ellebori albi folio J. B. 3. 520. Gentiana Dod. Pempt. 342. Gentiane, groß Entian / Bitterwurz. Perenn. flor. Jun. Jul. bey Leberau hinter Markkirch; auf dem Böldchen in dem obern Elsass; gegen der weissen See / locis aridis, soli versus meridiem expositis; auf dem Hochgebürg Hohenack copiose; in monte Wasserfall C. B. vidit. Flos monopetalos, campaniformis, patens vel tubulatus, multifidus, fructus membranaceus, ovato acuminatus, bivalvis, unicapsularis, femina plana, orbiculata, & marginata, calyx monophyllus. Radix in usu, quæ aperiens, stomachica, anthelmintica, & venenis resistit; qui cibum sumptum retinere non possunt, gentianæ radicis pulverem è vino potent & auxilium præsens sentient, monente Trago & J. Bauhino. Radix gentianæ ulcera sinuosa dilatat, interne febres intermittentes curat illorum, qui sunt humidioris temperamenti.

Gentiana major, purpurea C. B. Pin. 187. Gentiana magno flore purpureo J. B. 3. 521. Gentiana major purpureo flore Clus. Hist. 312. Perenn. flor. in fine Jun. ad Aug. auf dem Gebürg bey Oberhüt / in dem Urbißthal.

Gentiana angustifolia, autumnalis, major C. B. Pin. 188. Gentiana palustris, angustifolia ejusdem, Gentianæ species, Calathiana quibusdam radice perpetua, sive palustris J. B. 3. 524. Pneumonanthe Tabern. Icon. 787. Perenn. flor. Augusto, Septembri copiose bey dem Krümmerich; auf Matten gegen der Gansau. Wasserlungenblumen / Zungen Entian; in Sundgovia pratis illam observavit C. B.

Gentiana cærulea, oris pilosis Inst. R. Herb. Gentianella cærulea oris pilosis C. B. Pin. 188. Gentianella lanugine ad singulorum foliorum floris lacinias donata, flore quadripartito J. B. 3. 525. Gentianella cærulea fimbriata, angustifolia, autumnalis Col. Part. I. 222. Icon quoque

quoque in Barrelier. 97. Perennis, floret Septembri & Octobri auf der Gansau vor dem Wald / auf durren Wiesen / ubi digiti longitudinem vix superat ; in dem Ostwinckel ; in pratis fluvio Ellæ vicinis insignis magnitudinis , pedalem æquans copiose crescit. Est ultima plantarum cum Colchico , & Gentiana pratensi flore lanuginoso.

Gentiana utriculis ventricosus C. B. Pin. 188. Gentianella altera, cærulea, cordata Col. Part. I. 221. Perenn. flor. circa finem Maji & Junio auf einer grossen Wiese bey Eschau ; in dem Zulkircher Wald an grasichten Orten / alias provenit quoque in montium pratis.

Gentiana pratensis, flore lanuginoso C. B. Pin. 188. Gentianellæ species quibusdam, an Cordo Pneumonanthe aut Gentiana fugax altera Clusii J. B. 3. 526. Gentiana VIII. five Gentiana fugax II. Clus. Hist. 315. Hoherhimmelsstengel mit Tausendguldenkrautblättern. Floret apud nos Septembri, Octobri auf der Gansau gegen dem Feld zu ; bey dem Rhein, Ziegelofen ; auf der Ringelsheimer Nachtweyd copiose ; auf Wiesen bey Oswald gegen dem Maurboff ; ubi ramosa admodum observatur, & modo exigua, modo plusquam dodrantalis est. Descript in Bot. Paris. Flos non est deciduus, calyx est monophyllus, in quinque segmenta divisus, fructus in summitate dehiscit in duas partes, continens semina rotunda, fusca, exigua, per lentem visa transparent instar cornu.

Gentiana autumnalis, ramosa C. B. Pin. 188. Gentiana annua Clusii I. flore ex cæruleo purpureo J. B. 3. 526. Flor. Jul. Aug. auf der Gansau vor dem Wald ; in dem Zulkircher Wald auf grasichten Orten copiose. In sylva Hünningensi Sundgovix abundare vidit C. B.

* *Gentiana cruciata* C. B. Pin. 188. Gentiana minor, seu vulgi cruciata J. B. 3. 522. Gentiana III. cruciata Clus. Hist. 313. *Gentiane croisée*, Kreuzgentian / Kreuzwurz / Bitterwurz / Modelgeer. Perenn. flor. Jul. Aug. in dem Ostwinckel. Est ut plurimum procumbens, interdum erecta. Radix decussatim in summitate sæpius fissa est. Huic eadem virtutes ac primæ speciei adscribuntur, licet debiliores sint.

Gentiana Alpina, pumila, verna, major C. B. Pin. 188. Gentianula quæ Hippion J. B. 3. 527. Gentiana VI. Gentianella minor, verna Clus. Hist. 315. Himmelsstengel / blaue Kossviol. Perenn. flor. Majo, Junio, in dem Zulkircher Wald / ubi elegantissimo & vivido colore cæruleo superbit ; und bey Oswald vor dem Wald. In collibus ficcis alias & celsis montium jugis provenire solet. Radix stomachica, & grato sapore amaro præ aliis prædita.

Geranium folio Malvæ rotundo C. B. Pin. 318. Geranium folio rotundo, mulum ferrato, five Columbinum J. B. 3. 473. Pes columbinus Dod. Pempt. 61. Pied de Pigeon, Storckenschnabel / Taubenfuß / flor. Majo ad Jul. bey der Spetelmühl, an den Zäunen der Ruprechtsau und

und auf deren Aekern. Descript. quoque in Bot. Paris. Flos rosaceus, pentapetalos, calyx pentaphylloides, stellatim expansus, fructus rostratus, pentangius, ad basin continens quinque capsulas, in singulis harum semen caudatum, quilibet loculus emittit unam longam, gracilem tubam per maturitatem à basi ad apicem extrorsum se revolvantem, quinque hæ tubæ arcte coalescentes inter se referunt cum ovario caput gruis vel ciconiæ, semen oblongum.

Geranium fol. Malvæ rotundo, minus C. B. Pin. 318. Flor. Majo ad Jul. auf sandichten Aekern in der Ruprechtsau; an den Hecken bey dem Gartner Feld der Mehgerau; interdum profunde laciniatum est.

Geranium Malacoides seu Malvæ folio rotundo, flore albo Mor. H. R. Bles. Flor. Majo ad Jul. auf Bergwiesen hinter Barr.

Geranium Columbinum, majus, flore minore, cæruleo Raji Hist. 1059. Flor. Majo vor dem Fischerthor neben dem Glacis.

Geranium Columbinum, dissectis foliis, pediculis florum longissimis Raji Hist. 1059. *Geranium columbinum*, annuum, minus, foliis tenuius laciniatis, flore pediculo longissimo insistente Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 512. Flor. Jun. Jul. in denen Hecken gegen Oßwald / bey der letzten Brücke; vor dem Fischerthor gegen der Citadell.

* *Geranium Robertianum* L., Rubens C. B. Pin. 319. *Herbe Robert*, *bec de Cicogne*, *bec de Grue*, flor. Majo ad Aug. an schattichten Orten neben den Zäunen / und auf faulen Weidenbäumen in der Ruprechtsau; auf Dächern / hoc magis frequens quam sequens, est mas vulgo, stinkender Storckenschnabel. Planta est traumatica, laudatur in hæmorrhagiis variis.

* *Geranium Robertianum*, viride C. B. Pin. 319. *Geranium Robertianum murale* J. B. 3. 480. *Geranium Robertianum* Dod Pempt. 62. *Bec de Cicogne*, *bec de Grue*, *Herbe Robert*. *Storckenschnabel* / *Ruprechtskraut* / *Gottes Genad* / *Geranium femina* vulgo. Est Geranoides Bot. Paris. *Geranium foetens* Rivini. Flor. Majo ad Aug. auf Stämmen der abgehauenen Bäumen in Oßwald / auf alten Mauern und Dächern in der Ruprechtsau.

Geranium Robertianum, flore albo Mor. H. R. Bles. Flor. Majo Jun. auf Aekern bey Illkirch; in den Waldungen des Hochgebürgs Hochfeld.

⊙ *Geranium Pimpinellæ folio Dillenii* Cat. Plant. Giff. p. 176. *Geranium Robertianum* Rivini Irr. Pent. ubi Icon. Descript. in App. ad Cat. Dillen. p. 69. Flor. Augusto ad Octobrim auf der Hart gegen Molsheim copiose; an der Landstrass gegen Segersheim. In pinguioribus arvis fit majus bey Illkirch / est minoris varietas, majus exhibetur à Rivino l. c. minus magis frequens in arvis & locis ficcioribus, folia sunt inodora, cum Robertiani odor sit gravis. Flores in communi pediculo plures purpurei, in Robertiano bini. Hanc plantam multi

confundunt cum Geranio Cicutæ folio, monente Dillenio. Geranium foliis Pimpinellæ Dillen. Cat. nil nisi varietatem esse Geranii Cicutæ folio minori & supini contendit Buxbaum Plant. minus cognit. Cent. II. Tab. 48.

Geranium sanguineum, maximo flore C. B. Pin. 318. Geranium sanguineum sive Hæmatodes, crassa radice J. B. 3. 478. Geranium VII. *ματὸς* Clus. Hist. cii. Sanguinaire, Bec de Grue, Blutroß / Bergschnabelkraut / Blutwurz / Perennis. Copiose florentem reperi-
mus Junio in jugo montis Vogesi auf dem Hochfeld / und gegen Massen-
burg von Oberbrunn auf / Julio, Augusto adhuc Tabernæmont. vi-
dit auf dem Wurmberg bey Cronweissenburg.

Geranium phæum, sive fuscum, petalis reflexis Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 515. Geranium, montanum fuscum C. B. Pin. 318. Geranium phæum flore reflexo J. B. 3. 477. Perenn. flor. Jun. cum sequentibus copiose auf Bergwiesen hinter Barr. Icon. in H. Eyft.

Geranium phæum sive fuscum, petalis reflexis, folio non maculato H. L. Bat. ibidem.

Geranium phæum sive fuscum, petalis rectis seu planis Moris Hist. Oxon. Part. 2. 515. Geranium phæum sive pullo flore Clusii J. B. 3. 477. ibidem.

Geranium phæum sive fuscum, petalis rectis seu planis, folio maculato H. L. B. Perenn. ibidem cum præcedentibus abundat permixtum floret eodem tempore.

Geranium Batrachoides, Gratia Dei Germanorum C. B. Pin. 318. Geranium Batrachoides J. B. 3. 475. Dod. Pempt. 63. Blauer Stordenschnabel / Gottes Genad. Perenn. flor. Jun. in buschichten / bergichten Orten gegen Lichtenberg; auf dem Gebürg gegen dem Steinthal copiose; auf dem Hochgebürg Hochfeld / locis ubi Ros folis copiose musco innas-
citur. In Sundgovia montosis vidit C. B.

Geranium Batrachoides, collum gruis Germanorum C. B. Pin. 318. Gruinalis Dod. & Lugd. 278. Perenn. flor. Jun. auf trockenen Aclern / gegen Cronweissenburg / die brach liegen; auf Hüglern bey Seltz.

Geranium Batrachoides maximum, minus laciniatum, folio Aconiti J. B. 3. 477. Geranii majoris species, foliis magnis, figura fere & magnitudine Aconiti lutei, hirsutis, asperis Gesner. App. 292. Hoc ex monte Ballon. Alsatiæ superioris translatus se habuisse refert J. B. loc. cit. ubi in humidioribus pratis crescit. Perenn. flor. Jul. ad Septembr. Est Geranium crasso Batrachoidis folio Boccone Mus. Part. 2. Tab. 128.

Geranium Cicutæ folio, inodorum C. B. Pin. 319. Stordenschnabel mit Schierlingsblättern / flor. April. ad Jun. neben dem Weg gegen der
Q3 Aubruch

Mubrück / und auf Aekern in der Ruprechtsau. Est *Geranium inodorum* H. Eyst. Vern. o. F. 8. Fig. 1. a.

Geranium Cicutæ folio, minus ♂ supinum C. B. Pin. 319. *Geranium moschatum*, folio ad Myrrhidem accedente, minus J. B. 3. 479. *Geranium minus*, *Geranium arvense* Tabern. Icon. 57. **Klein Acker Stordenschnabel** Flor. April. ad Jun. auf den Aekern in dem Ostwindel; hinter der Citadell. Præcedens in agris cultis, arenosis, hoc vero in locis macris, ficcioribus & ruderibus. Moschatum vix apud nos obvium, nisi in hortis.

Geranium Cicutæ folio minus ♂ supinum, flore albo C. B. Pin. 319. *Geranium arvense*, album Tabern. Icon. 57. **Weiß Acker Stordenschnabel** flor. Majo auf Aekern bey Bensfeld. Rarissime occurrit.

Geum rotundifolium majus Inst. R. Herb. *Sanicula montana rotundifolia*, major C. B. Pin. 243. **Bergsanickel / Alpsanickel.** Perennis, flor. Jun. in Vogesi montibus ubi illam vidit Tabernæm. auf dem Belschgebürg. Est *Sanicula montana* altera Eystet.

Glaux palustris, flore striato, clauso, foliis portulacæ Inst. R. Herb. Est *Glaux* altera subrotundo folio Bocc. Mus. Tab. 84. & Botan. Paris. ubi descript. & figura Tab. XV. nominatur ibidem satis convenienter *Salicaria minima*. Est porro *Portulaca spuria aquatica* Flor. Jen. 107. ubi quoque descriptio. *Glaux aquatica* fol. subrotundo Flor. Pruss. 106. cum fig. *Anagallis serpillifolia*, aquatica J. B. 3. P. 2. 372. *Alfine rotundifolia* sive *Portulaca aquatica* Ger. emac. Rari Hist. 1. 1035. *Portula Dillenii* Cat. Plant. Giss. 120. & App. 133. ubi accurata Descriptio cum caractere & figura partium præcipuarum; Est denique *Glaucoides palustre*, *portulacæ folio*, flore purpureo *Michelii* Nov. Plant. Gen. p. 21. ubi descript. & Tab. 18. figura elegans. Floret copiose ab initio Augusti in einem sumpfsichten Ort vor dem Weisenthurnthor; wo die Breusch in die Ill fällt auf einem tieffen Rißboden; prope stagnum post Raupe, inter Masmünster & Befort illam observavit J. B. & in locis paludosis post Lutram urbem sive Luterbach. *Glaucoides* hoc *Michelii* est flore rosaceo, constante sex petalis subrotundis, in orbem positis, & calycis pelvisformis ore, ut in *Salicaria* insidentibus. Hic calyx pro parvitate floris satis amplus, & in duodecim radios sectus, duobus appendicibus tenuissimis, in externa basi instructus est. Ex hujus meditullio surgit pistillum, quod deinde abit infructum, seu testam subrotundam, membranula vel pellicula diaphana tenuissima contextam, septo intermedio munitam, vel in duo loculamenta divisam, feminibusque foetam plerumque exiguis, triangularibus, viperinum caput æmulantibus, placentæ affixis. Flores admodum fugaces sunt, ex albo rubelli, minimi, hærent ex adverso in singula ala foliorum conjugatorum, fructus flori firmiter adhærent, perianthium capsulam semi-

feminalem tantum inferius cingit, superius femina transparent, calyces florum virides sunt & tam sine floribus quam cum illis fructum ferunt, plures calycem pro flore habuerunt, & inter monopetalas plantas hanc numerarunt, inter quos est ipse Tournefortius; interdum non nisi calycibus onusta spectatur hæc planta, floribus brevi ficcatis.

Gladiolus floribus uno versu dispositis, major ♂ procerior, flore purpureo rubente C. B. Pin. 41. Gladiolus sive Xiphion J. B. 2. 701. Gladiolus Dod. Pempt. 209. Est Victorialis rotunda Eyf. quibusdam femina, *Glaieul*, braun Schwertel / runde Allermansbarnisch Wurzel; runde Sig. wurzel. Flos monopetalos, liliaceus, ad exortum quasi infundibuliformis, fundo integro, supra vero ampliatus, in duo labia varie dissectus profunde, fructus oblongus, trilocularis, femina subrotunda, calyptra involuta, radix carnosæ, tuberosa, gemina altera alteri incumbens, folia Iridis. Radix contusa, forma cataplasmatidis imposita Scrophulis, eas curare dicit Lobelius & alii.

Gladiolus floribus uno versu dispositis, minor ♂ humilior C. B. Pin. 41. Perenn. flor. Jun. auf dem Ungersberg; auf dem Hochgebürg bey dem Scherweiler Schloß / eine Stund von Zieffenthal.

Globularia vulgaris Inst. R. Herb. Bellis cærulea caule folioso C. B. Pin. 262. Aphyllanthes Anguillæræ, sive Globularia Bellidi similis J. B. 3. 13. Bellis cærulea, Globularia Monspeliensium Adv. 199. *Marguerite bleue* / blaue Nagelieken / blaue Zeitlosen / Globulaire, Perenn. flor. Majo, Jun. bey dem Schießberg auf der Weßgerau copiose, bey dem Illkircher Wald / und hinter Barr. Flosculi plures in capitulum rotundum congesti, unilabiati, multi scissi, calyculo proprio innexi, calyce uno communi succincti. Fructus est capsula foeta semine oblongo, acuminata, capsulæ insident placentæ in centro calycis.

Graminifoliarum florem, sicut triticearum non esse apetalum sed bipetalum demonstrat Michelius Nov. Plant. Gener. 35. Tab. 31. Tournefortius aliique sibi hætenus persuaferunt esse apetalum.

* *Gramen Loliaceum, radice repente, sive Gramen Officinarum* Inst. R. Herb. Gramen caninum arvense sive Gramen Dioscoridis C. B. Pin. 1. Gramen repens Officinarum, forte Triticeæ spicæ aliquatenus simile J. B. 2. 457. Gramen Dod. Pempt. 558. *Chien dent*, Queckengras / Zulchgras / Hundsgas / Dort. Perenn. flor. Jun. ad Jul. an den Wegen und auf den Aekern nimis copiose, nicht leicht auf Matten Scheuchz. Agrost. p. 5. ubi descriptio, spica rarius conspicitur, quia illam vel demetunt quotannis Agricola, vel radices majores evellunt, aut aratro eruunt, interdum est insignis altitudinis, & humanam superat; folia habet ad genicula longa, lataque, supina parte leviter hirsuta Dillen. Pl. Giff. secundum Botan. Paris. est Gramen Loliaceum latifolium

lium spica triticea compacta C. B. Pin. 8. Prodr. 18. descript. fig. 17. quod foliorum longitudine multum variat, flos dipetalos cum tribus staminibus, locustis compositis. Hæc radix est è censu 5. radic. aperientium minorum, abstergit simul mucum, diuresin excitat, laudatur hinc in viscerum obstructionibus, ad lumbricos infantum enecandos Mercurius crudus in aqua graminis decoqui solet tanquam anthelminticum remedium.

Gramen Loliaceum radice repente sive Gramen Officinarum aristis longioribus donatum Inst. R. Herb. Graminis spica triticea repentis vulgaris varietas, cum spica aristata Raji Synops. 247. Perenn. flor. Jun. Jul. neben den Aekern bey Fulkirch. Descript. apud Scheuchz. p. 9. Icon. in Bot. Paris. Tab. xvii. Fig. 2.

Gramen Loliaceum, spica longiore, aristas habens C. B. Pin. 9. Lolium gramineum, spicatum, caput tentans J. B. 2. 437. Turoie, Zulch / Draspe / Trespe / Dollkorn / Schwindelkorn / Schlafweizen. Floret Jun. Jul. auf denen Weizen, und Gerstensfeldern / unter der Frucht frumento se immiscet, & cum illo maturefcit. Est Lolium verum. Triticum temulentum Scheuchz. Agr. p. 31. Lolium hoc cerevisiæ in decoctione additum, temulentiam facit, & inebriativam vim habet, majori dosi dementiam causatur, quod ipsum etiam contingit, si panis ex tritico cui semen hujus graminis copiosius admistum, in cibum assumatur, membra torpida reddit, & tenebrosam vertiginem inducit. Carbonibus injectum hoc semen Lolii, in conclavi clauso omnes præsentis reddit stupidos & somnolentos, capita eorum tentat & perturbat, ita ut fuga sibi consulere necesse habeant, hoc remedio utuntur caupones apud nos, quando hospites in seram noctem computationes protrahunt, & balneatores in Asia, cum homines in balneis ultra debitum tempus comorantur. Farina hujus seminis lolii cum aceto, sale & sulphure pulverisato coctum, & calide impetigini aut scabiei impositum, calide servatum, & sæpius repetitum, illas fugat & curat annotante Tabernæm. In vino cocta hæc mixtura una cum stercore columbino & farina seminis lini strumas dissolvit & abscessus maturat juxta eundem.

Gramen Loliaceum, spica longiore sine aristis C. B. Pin. 9. Turoie neben den Aekern gegen Eckbolsheim; an der Landstrassen daselbst.

Gramen Loliaceum angustiore folio & spica C. B. Pin. 9. Phoenix Lolio similis J. B. 2. 436. Phoenix, sive Lolium murinum Dod. Pempt. 540. Maussgersten / Walch / flor. Jul. Aug. an den Wegen / Fußpfaden und Wiesen passim.

⊙ *Gramen Loliaceum, angustiore folio & spica, spicis partialibus rarius & à se invicem remotis sitis* Raji Hist. Pl. 1263. Scheuchz. Agrost. p. 26. auf Matten bey dem Canal.

Gramen

Gramen Loliaceum, majus, spicis longius distantibus Inst. R. Herb. Phoenix simplici & rarissima gluma Parck. Theat. 1145. Icon. 114. flor. Jul. auf den Matten und an den Wegen bey Schwald.

Gramen Loliaceum, angustiore folio & spica, aristis donatum Inst. R. Herb. Flor. Aug. auf den Matten bey Schwald / und in dem Wald. Icon. in Bot. Paris. Tab. xvii. Fig. 3. Descript. in Scheuchz. Agrost. p. 36.

Gramen Loliaceum, spicis brevioribus & latioribus, compressis Mor. Hist. Oxon. Part. 1. 382. Crescit auf Fußpfaden die stark betreten gegen Schwald.

Gramen Loliaceum, spica simplici & densa Inst. R. Herb. Est Gramen angustifolium, spica tritici muticæ simili C. B. Prodr. 17. ubi Icon. Descript. in Bot. Paris. & Scheuchz. p. 7. Perenn. flor. Jul. bey Marckselsheim.

Gramen Loliaceum corniculatum, spicis villosis Inst. R. Herb. Gramen avenaceum dumetorum, spicatum Rari Hist. 1262. Descript. in Hist. Plant. Paris. p. 92. Scheuchz. Agrost. p. 35. Dillen. App. ad Cat. Giff. p. 170. Icon. ibid. Spica è locustis squamosis alternatim medio scapo adnatis, Lolii ad instar fitis componitur; insigniter repit flagellis emissis, saporis subdulcis adstrictorii, uti Gramen officinale. Perenn. flor. Jun. Jul. neben den Aekern in dem Ostwinckel; an den Hecken zwischen Gravenstaden und Schwald.

Gramen Loliaceum corniculatum, spicis glabris Inst. R. Herb. In einem trockenen Gräblein in Schiltigheim; auf dem Gebürg bey Heiligenstein.

Gramen Loliaceum, panicula multiplici & spicata Inst. R. Herb. Phoenix multiplici spicata panicula Parck. Theat. 1145. flor. Jun. an den Wegen und Aekern in der Ruprechtsau / in dem Ostwinckel. Descript. in Scheuchz. Agrost. p. 200.

Gramen Loliaceum, minimum, foliolis junceis, panicula unam partem spectante Inst. R. Herb. Gramen Sparteum juncifolium C. B. Pin. 5. Spartum parvum Lobelio J. B. 2. 513. Spartum nostras, parvum Lob. Icon. 90. Perenn. flor. Jul. Aug. auf Hochfelden / oberhalb Hoch Andlau dem Hochgebürg copiosissime, ubi totam illam amoenissimam planitiem herbida Hochfeld dictam, in cacumine Vogesi, Violæ montanæ grandifloræ diversorum colorum permixtum obducit & investit. In Hortum translatum hoc gramen folia latiora tandem acquirit, instar graminis vulgaris, paniculati, minoris, & longiora; Majo mense jam florebat, quo tempore in jugis istis montium omnia fere sub nive adhuc latent vel aquis nivalibus obruta sunt. Descript. in Bot. Paris. & in Scheuchz. Agrost. p. 90. qui ab Alpicolis Suitensibus Nättsch vocari gramen hoc refert.

Gramen Loliaceum, minus, capillaceo folio, spica Brizæ longissima Inst. R. Herb. Gramen foliolis junceis, brevibus, majus, radice nigra C. B. Pin.

Pin. 5. Gramen tenuifolium, glabrum J. B. 2. 462. Flor. Jul. auf den dürren Wiesen gegen Müzig.

Gramen Loliaceum, altissimum, spica Brizæ perlonga, aristis brevioribus donata Inst. R. Herb. Gramen spica Brizæ, majus C. B. Pin. 9. Prodr. 18. Perenn. flor. Jun. Jul. auf denen Matten bey Druttenhausen; in dem XV. Wört an dem Rhein. Est modo majus, modo minus, & variat admodum magnitudine, interdum ad hominis altitudinem affurgit.

Gramen spicatum, vulgare, secalinum Inst. R. Herb. Gramen hordeaceum, minus & vulgare C. B. Pin. 9. Hordeum murinum J. B. 2. 431. Hordeum spontaneum, spurium, Holcus Plinii Anguillaræ Lob. Icon. 30. Gerstengraß / Gerstentwalsch / flor. Jun. Jul. an den Fußpfaden / Zäunen und Mauern. Descript. in Scheuchz. Agrostogr. p. 14.

Gramen spicatum, secalinum, altissimum Inst. R. Herb. Gramen spica secalina C. B. Pin. 9. Prodr. 18. Gramen secalinum, majus Parck. Theat. 1144. Flor. Jul. in dem Ruprechtsauer Wald an den Hecken Descript. in Bot. Paris. p. 82. Icon. in Scheuchz. Agrost.

Gramen spicatum, secalinum, minus Inst. R. Herb. Gramen secalinum, minus Parck. Theat. 1144. Mauggersten / Taubkorn. Flor. Jul. an den Mauern auf dem alten Stadtgraben; an Fußpfaden passim. Descript. in Bot. Paris. Icon ibidem Tab. VII. fig. 4. & in Scheuchz. Agrost. p. 17.

Gramen anthoxanthon, spicatum J. B. 2. 466. Gramen pratense, spica flavescente C. B. Pin. 3. Gramen Anthoxanthon Dalechampii Lugd. 426. Wiesenraß mit gelblichten Aehren. Flor. Majo hinter dem Spitalgarten auf einer Höhe; auf trockenen Wiesen bey Skwald. Descript. in Scheuchz. Agr. p. 88. Hujus varietas est foliis hirsutis, melilotum odore referens ibid. 89. reperitur etiam majus & elatius, cubitalis altitudinis, auf fetten Aekern in der Ruprechtsau; auf feuchten Wiesen ibidem, spica crassiori vel tenuiori, etiam spica multiplici & ramosa Dillen. App. p. 44. semina habet fusca lanugine obducta, & aristis brevibus recurvis donata, non secus ac Ægilops. Flor. Jen.

Gramen spicatum, glumis variis Inst. R. Herb. Gramen glumis variis C. B. Pin. 10. Prodr. 21. Gramen versicolor J. B. 2. 466. Flor. April. in aridis & siccis des Hochgebürge Rappolstein; in confiniis Sundgovæ vidit C. B. spicæ nitidæ plures, quasi cæruleæ vel purpureæ, amplo cespite.

Gramen spicatum spica, cylindracea longissima Inst. R. Herb. Gramen Typhoides maximum, spica longissima C. B. Pin. 4. Prodr. 10. Gramen cum cauda muris majoris, longa, majus J. B. 2. 472. Perenn. Flor. Jun. Jul. in den Hecken hinter dem Spitalgarten; bey Grabenstaden an dem Wasser; an dem Canal. Descript. in Scheuchz. Agrost. p. 60.

Gramen spicatum, spica cylindracea, tenuissima, longiore Inst. R. Herb. *Gramen Typhoides, spica angustiore, longiore* C. B. Pin. 4. *Gramen cum cauda muris purpurascente* J. B. 2. 473. *Gramen Alopecuroides, minus, alterum* Lob. Icon. 9. **Fuchsschwanzgras. Perenn. flor. Jul. in dem Ostwinkcl; neben den Aekern vor dem Steinstrasserthor. Descript. in Scheuchz. p. 60.**

Gramen spicatum, spica cylindracea, crassiori Inst. R. Herb. *Gramen Typhoides, asperum, alterum* C. B. Pin. 4. *Gramen Typhinum* II. Tabern. Icon. 218. **Perenn. flor. Jul. hinter Barr auf den Matten. Descrip. in Scheuchz. Agr. 62.**

Gramen spicatum, spica cylindracea, tenuiori, longa Inst. R. Herb. *Gramen Typhoides, asperum, primum* C. B. Pin. 4. *Gramen cum cauda muris, minus* J. B. 2. 471. *Gramen Typhinum* I. Tabern. Icon. 217. **Perenn. flor. Jul. Aug. auf trockenen Wiesen bey der Gansau; in der Ruprechtsau. Descript. in Scheuchz. Agrost. p. 62.**

Gramen spicatum, spica cylindracea, tenuissima, brevior Inst. R. Herb. *Gramen Typhoides, spica angustiore, brevior* C. B. Pin. 4. *Gramen Alopecurinum* 1. II. Tabern. Icon. 209. **Perenn. flor. Aug. auf der Oßwalder Nachtweg; auf dem Glacis und auf den Aekern vor dem Steinstrasserthor.**

Gramen spicatum, spica cylindracea, brevi, radice nodosa Inst. R. Herb. *Gramen nodosum, spica parva sive nodosum, tertium* C. B. Pin. 2. **Prodr. 3. Flor. Jun. Jul. auf dem St. Ottilien Gebürg; in denen Waldungen gegen Niedeck; circa Befordiam in dumetis observavit J. B.**

Gramen spicatum, spica cylindracea, glabra, foliis hirsutis Inst. R. H. *Gramen Typhoides, culmo reclinato*, C. B. Pin. 4. *Gramen cum cauda muris, foliis hirsutis* J. B. 2. 471. *Gramen Alopecuroides, minus* Lob. Icon. 9. **Perenn. flor. Jul. in den Neben bey Mittelberckheim.**

Gramen spicatum, spica cylindracea, molli & densa Inst. R. Herb. *Gramen Typhoides, molle* C. B. Pin. 4. *Gramen Alopecuroidi accedens & Phalaridi, spica longiuscula, folio lanuginoso* J. B. 2. 474. *Gramen Alopecuroides* Lob. Icon. 8. **Fuchsschwanzgras / Kolbengras. flor. Majo, Jun. vor dem Epithalthor auf dem Glacis; auf Matten bey Oßwald. Est modo staminibus violaceis, modo luteis Scheuchz. Agr. p. 246. ubi descriptio.**

Gramen spica cristata, subhirsutum, C. B. Pin. 3. **Prodr. 8. in dumetis Sundgoviaë observavit C. B. Perenn. flor. Jun.**

Gramen spicatum, glumis cristatis Inst. R. Herb. *Gramen cristatum, Anglicum* Parck. Theat. 1160. **Kammgras. Perenn. flor. Jun. Jul. auf Matten bey Druttenhausen; bey Merxweiler auf Wiesen. Hoc spica elegantiore**

gantiore & denfiore observavit C. B. auf dem Wasserfall / dem Elfaſiſchen Zurengebürg.

Gramen ſpicatum, aquaticum, ſpica cylindracea, brevi Inſt. R. Herb. Gramen aquaticum, geniculatum, ſpicatum C. B. Pin. 3. Gramen cum parva cauda muris, radice non nodofa, repens J. B. 2. 472. Gramen fluviatile, album Tabern. Icon. 216. Perenn. flor. Majo ad Jul. in einem Graben bey dem XV. Wört; in ſtehenden Waſſergruben bey dem Canal; circa Befordiam reperit J. B. Culmi ejus quandoque in aqua fluitant.

Gramen dactylon, folio latiore C. B. Pin. 5. Graminis genus, Dens canis tertius, ſive Gramen I. vel Galli crus J. B. 2. 444. Iſchæmum, Gramen ſanguinarium, Tabern. Icon. 222. Blutgras / Schwadengras. Dactylon vocatur, quod panicula in quaternas, quinas vel plures partes diviſa, quaſi digitos manus expansos referat. Eſt Gramen Mannæ Dod. Tabern.

Gramen dactylon, radice repente ſive Officinar. Inſt. R. Herb. Gramen repens, cum panicula Graminis Mannæ J. B. 2. 450. cujus figura tranſpoſita eſt. Perenn. flor. Majo, ſemen maturum eſt Jul. Auguſt. durat uſque in autumnum, ſponte provenit inter olera in den Kuchengärten / in areis hortorum, & incultis ubique, auf den Aeckern in der Ruprechtsau. Descriptio in Scheuchzero, Figura in Mathiolo quoque. Gramen dactylon eſculentum C. B. ab hoc ſola cultura differre contendit cum Rajo & Pluckenetio J. B. in terra culta fit grandius & tunc vocatur Mannagras / Himmelschwaden / Großhirſe / Pied de Coq, dicendum tunc Gramen dactylon, folio arundinaceo, minus C. B. Gramen legitimum Cluſii Hiſt. 217. Non tamen ubique provenit manna foecundum, eſculentum. Glumæ in ſpicas diſpoſitæ ſunt virides, modo ſubfulcæ, ſpadiceæ. In vineis quibuſdam Sundgovia vidit C. B. Annum hoc dicunt Morifon & J. B. quod alii pereane. Semen exiguum, oblongum, albidum & compreſſum, ſemine milii minus, oryzæ ſaporem habet, & in pultibus cum lacte & butyro ſuave præbet ferculum, quod eſt Polonorum Crachat, & in locis Septentrionalibus valde in uſu eſt milii & panici loco. Semen hoc ab una parte tantum utriculis incluſum, à glumis & utriculis repurgatur. Aliquibus locis integros agros illo conferunt. Radices graminis dactyloidis ſunt ſubdulces, aperitivæ, utiles contra vermes infantum, ſicut & eorum aqua deſtillata, aut decoctum. In calidioribus Regionibus fiunt grandiores, & ad digiti craſſitiem excrescunt, atque in illis locis ſolæ in uſum trahuntur medicum.

Gramen dactylon, anguſtiſolium, ſpiciſ villoſiſ C. B. Pin. 8. Gramen digitatum, hirsutum J. B. 2. 445. Iſchæmum II. Tabern. Icon 222. Perenn.

renn. floret Julio, Aug. floribus ex purpura violaceis hinter der Citadell neben den Aickern copiose; neben dem Rheingießen; auf durren Wiesen gegen Oßwald medio Septembri adhuc florebat. Sanguinellam quidam vocant, quia pueri sanguinem hoc gramine è naribus eliciunt.

Gramen pratense, paniculatum, majus, latiore folio Inst. R. Herb. *Πόα* Theophrasti C. B. Pin. 2. *Gramen pratense* I. Död. Pempt. 560. *Heu-
gras*. Descript. in Bot. Paris. & in Scheuchz. Agrost. p. 179. Flor. Majo ad Jul. auf den Wiesen und Matten bey Oßwald & passim. *Gramen pratense, paniculatum majus, angustiore folio* C. B. Pin. 2. Prodr. 5. Varietas in locis aridis strigosior.

Gramen paniculatum, aquaticum, fluitans Inst. R. Herb. *Gramen aquaticum* multiplici spica *ἀγρὸς ποτάμιος* C. B. Pin. 3. *Gramen aquaticum*, cum longissima panicula J. B. 2. 490. *Gramen fluviatile* Tabern. Icon. 216. *Fluthgras / Endtengras / schwimmend Gras* / flor. Jun. Jul. an sumpfsichten tieffen Orten in der Ruprechtsau; in Wassergräben vor dem Spitalthor. Descript. in Scheuchz. Agr. p. 199.

Gramen paniculatum, spicis crassioribus & brevioribus Inst. R. Herb. *Gramen spicatum, folio aspero* C. B. Pin. 3. Prodr. 9. *Gramen asperum* J. B. 2. 467. *Gramen spicatum Dalechampii* Lugd. 427. Variat floribus sæpissime pallide luteis, aut subrubris. Descript. in Bot. Paris. p. 91. Scheuchz. Agrost. p. 300. Flor. Junio auf denen Matten bey Oßwald; auf grasichten Orten in der Ruprechtsau.

Gramen panicula fere Arundinacea, locustis brevissimis Inst. R. Herb. *Gramen pratense, vulgare, spica fere arundinacea* J. B. 2. 461. Flor. Majo an dem Canal; auf den Matten bey Eckolsheim; auf dem Glacis gegen der Citadell vor dem Fischerthor; auf der Contrescarpe vor dem Steinstrasserthor.

Gramen paniculis elegantissimis sive ἐλαγρὸς, majus C. B. Pin. 2. *Gramen amoris dictum* J. B. 2. 470. *Gramen paniculatum, sativum, Her-
ragrostis* Tabern. Icon. 204. *Amourettes, Liebgras*. Flor. Jun. Jul. auf Haberäckern bey Bensfeld. In Alsatia & Rheni tractu aliquibus locis provenire C. B. annotat Theat. Bot. p. 26. In Alsatia superiori J. B. reperit, Tabernæmontanus hoc ibidem observavit. Est *Gramen filiceum, paniculis integris* Boccon. Pl. rar. Sic. 63. ubi figura elegans.

*Gramen pratense, panicula duriore, laxa, unam præcipue partem spe-
ctante* Razi Synops. 257. Perenn. Flor. Jun. Jul. auf Wiesen gegen der Gansau.

Gramen paniculatum, latifolium, radice repente, crassiori Inst. R. Herb. *Gramen caninum, longius radiculatum, majus* C. B. Pin. I. *Gramen canarium, longius radiculatum, latiore panicula* Adv. Part. 2. 467. J. B. 2. 457. In agris vocatur etiam *Quecken*. Descript. in Bot. Paris. Perenn. flor. Jun. Jul. in dem Ochsen Wört.

Gramen paniculatum, proliferum Inst. R. Herb. Gramen arvense, panicula crispa C. B. Pin. 3. Prodr. 6. Gramen cum panicula molli, rubente J. B. 2. 464. Viget Majo, Jun. auf steinichten dürrn Wiesen neben dem Rheingießen. In Sundgovia vidit C. B. in ripa Rheni; wächst zuweilen auf alten Mauern der Dörffer. In summitate bulbulos sive soboles profert, instar Allii vel Bistortæ Alpinae minimæ, propagationi inservientes, loco seminum & florum. Descript. in Hist. Plant. Paris. & Scheuchz. Agrost. p. 211.

Gramen pratense, paniculatum, medium, C. B. Pin. 2. Gramen pratense, minus J. B. 2. 542. Gramen pratense II. Dod. Pempt. 560. auf dürrn Wiesen passim, Descript. in Scheuchz. Agrost. p. 180.

Gramen pratense, paniculatum, minus, album C. B. Pin. 3. Gramen paniculatum, minus, album Tabern. Icon. 206. J. B. 2. 465. Perenn. flor. Majo passim ad vias, in pratis.

Gramen pratense, paniculatum, minus, rubrum C. B. Pin. 3. Gramen paniculatum, minus, rubrum Tabern. Icon. 207. J. B. 2. 465. Perenn. flor. Majo, auf Hochfelden dem Hochgebürg ferius, wann der Schnee vergangen ist; zwischen Hoch Königsberg und Oberebenheim Tabernæm. observavit; prope Oppidum Oberneb vulgò dictum C. B. invenit in agris.

Gramen pratense, paniculatum, molle C. B. Pin. 2. Prodr. 5. Gramen lanatum Dalechampii Lugd. 425. J. B. 2. 466. Perenn. flor. Majo, Jun. auf dürrn Wiesen in der Ruprechtsau. Descript. in Bot. Paris. & in Scheuchz. Agrost. p. 234.

Gramen minus, vulgare, panicula rigidâ Inst. R. Herb. Gramen minus, duriusculum Tabern. Icon. 298. Klein hart Gras. Perenn. flor. Jul. vor dem Spitalthor / wo die Seiler arbeiten, copiose; auf dürrn Wiesen gegen Oswald / loco sterili & tenui gramine vestito abundat.

Gramen aquaticum, paniculatum, latifolium C. B. Pin. 3. Gramen majus, aquaticum Lobelii J. B. 2. 481. Gramen harundinaceum, paniculatum Tabern. Icon. 211. Groß Niedgras. Perenn. flor. Jun. Jul. an dem Ufer der Ill copiose und in denen Stadtgräben / oder sumpfigten Orten.

Gramen paniculatum, Arundinaceum, panicula densa, spadicea Inst. R. Herb. Gramen Arundinaceum, panicula molli, spadicea, majus C. B. Pin. 7. Gramen plumosum Lobelii, spica candida, & serici modo lucens J. B. 2. 476. Gramen tomentosum & acerosum. Calamagrostis quorundam & vulgi gramen plumosum Lob. Icon. 6. Leche, Wasser-Federgras. Perenn. flor. Jun. Jul. bey dem Maurboff; auf einer feuchten Wiese gegen Oswald copiose; an dem Canal in den Hecken; locis udis an der Breusch / wo sie in die Ill fällt. Descript. in Scheuchz. Agrost.

Agrost. p. 122. Spicæ longæ, purpureo rubentes per maturitatem candicant & splendent.

Gramen paniculatum, aquaticum, miliaceum Inst. R. Herb. Gramen miliaceum, aquaticum Raji Synops. p. 255. Icon. in Bot. Paris. Tab. XVII. fig. 7. Est Gramen supinum, paniculatum, dulce C. B. Pin. J. B. Gramen dulce udorum Lob. illust. 10. Gramen Miliaceum, fluitans, suavis saporis D. Meret, Raji l. c. Perenn. Flor. Jul. in einem Graben zwischen Schwald und Gravenstaden. Hoc gramen sapore dulci non tantum radicis sed & ipsorum foliorum sese manifestare Dillenius annotat Cat. Pl. Giff. 111. Reperitur etiam ad agrorum margines interdum, Hirserohr.

Gramen paniculatum, aquaticum, Phalaridis semine Inst. R. Herb. Gramen arundinaceum, acerosa glumâ, nostras Parck. Theat. 1273. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 203. An gramen Arundinaceum spicatum C. B. Pin. 6. Klein Niedgras. Descript. in Scheuchz. Agr. p. 126. Perenn. flor. Jun. Jul. an der Breusch gegen der grünen Wart; auf dem Schießrein / neben dem Wasser der Ill.

Gramen paniculatum, Arundinaceum, spica multiplici Inst. R. Herb. Gramen Arundinaceum, spica multiplici, Καλαμάγροστις Dioscoridis C. B. Pin. 6. Gramen Calamagrostis Lobelii J. B. 480. Calamagrostis Lob. Icon. 6. Rohrgras / Riedgras. Perenn. flor. Jul. auf der Gansau an dem Rhein. Ingratum gregibus pabulum, non modo acidum, (Saur) sed & illorum labra & fauces fauciat, ita ut cruore madeant. Alias ad stagna etiam provenit, & in locis montosis spica tenuiore conspicitur. Hujus graminis fœnum est vilioris pretii, & non nisi in alterius penuria à bobus & equis comeditur.

Gramen paniculatum, Autumnale, panicula ampliore, ex viridi nigricante Inst. R. Herb. Gramen Arundinaceum, enode, majus, montanum C. B. Pin. 7. Gramen Harundinaceum, enode J. B. 2. 481. Gramen Harundinaceum, montanum Tabern. Icon. 231. Binsenhelm / Waldrohr / Bergriedgras. Flor. Jul. Aug. flavescit, & semen maturat, auf Bergwaldungen hinter Wassenburg; hinter Heilgenstein; in dem Hagenauer Forst. Descript. in Scheuchz. Agrost. 207. Culmus ad Viri altitudinem assurgit. Ex hujus graminis culmis nassas piscatorum, corbes & scopas confici C. B. annotat.

Gramen paniculatum, Autumnale, panicula angustiore, ex viridi nigricante Inst. R. Herb. Gramen pratense serotinum, panicula longa, purpurascens Raji Synops. 260. Prioris varietas. Flor. Aug. ad Septembr. Descript. in Scheuchz. Agr. p. 209. In aquosis & humidis neben dem Canal; in den Gebürgen und Waldungen gegen Hochfeld. Utrumque adhiberi solet ad nassas piscatorum conficiendas, ad pileos, ad siccandos caseos, ad corbes &c.

Gramen paniculatum, majus, locustis magnis, candicantibus, tremulis Inst. R. Herb. *Gramen tremulum, majus* C. B. Pin. 2. *Gramen tremulum* J. B. 2. 469. *Gramen Leporinum, Gramen tremulum* Tabern. Icon. 231. *Amourettes tremblantes, Hasengras / Zittergras / Hasenbrod.* Flor. Majo, Jun. auf den Wiesen in dem Ostwincel / und gegen Oswald. Descript. in Agrost. Scheuchz. p. 204.

Gramen paniculatum, majus, locustis magnis, phæniceis, tremulis Inst. R. Herb. *Gramen tremulum, majus, panicula spadicea* C. B. Pin. 2. Flor. Majo, Junio, ibidem, und auf den Wiesen bey Reichshoffen / in magna copia.

Gramen paniculatum, minus, locustis parvis, tremulis Inst. R. Herb. *Gramen tremulum, minus, panicula parva* C. B. Pin. 2. Prodr. 9. *Gramen tremulum, minus* J. B. 2. 470. *Klein Zittergras / Hasenbrod.* Flor. Majo auf durren Wiesen vor der Gansau; in dem Eckvolkheimer Wald; in dem Ostwincel. Descript. in Scheuchz. Agrost. p. 205.

Gramen montanum, panicula spadicea, delicatiore C. B. Pin. 3. Prodr. 12. J. B. 2. 476. Flor. Jun. Jul. auf dem Hochgebürg Niedeck. C. B. illud observavit auf dem Elßassischen Juren Gebürg / dem Wasserfall & in confiniis Sundgoviaë.

Gramen montanum, panicula Miliacea, sparsa C. B. Pin. 8. Prodr. 17. J. B. 2. 462. Flor. Jul. auf dem Gebürg gegen Niedeck.

Gramen sylvaticum, panicula Miliacea, sparsa C. B. Pin. 8. *Gramen Miliaceum Lobelii* J. B. 2. 462. *Miliaceum gramen* Lobel. Icon 3. *Hirsgras.* Perenn. Flor. Jun. ad Jul. in dem Gansauer Wald; an dem Canal copiose; in dem Wald dabey gegen Eckvolkheim. Descript. in Bot. Paris.

Gramen paniculatum, minus, radice repente, panicula duriore Inst. R. Herb. *Gramen murorum, duriusculum, spica erecta, rigida* Mor. Hist. Oxon. Part. 3. sect. 8. Tab. 2. fig. 9. *Gramen Loliaceum murorum, duriusculum, spica erecta, rigida* Ejusd. ibid. 182. *Gramen panicula multiplici* C. B. Pin. 3. Prodr. 11. Perenn. flor. Jul. auf den Mauern des alten Stattgrabens.

Gramen capillatum, paniculis rubentibus J. B. 2. 462. *Gramen segetum, altissimum, panicula sparsa* C. B. Pin. 3. *Segetum gramen, panicula sparsa, latiore* Lob. Icon. 2. *Ackergras mit einem rothen Strauß.* Perenn. flor. Jun. unter der Frucht bey Illkirch / und auf den Feldern um die Stadt. Descript. in Scheuchz. Agrost. p. 144.

Gramen capillatum, paniculis viridantibus J. B. 2. 462. Prioris varietas ibidem. *Gramen segetum panicula arundinacea* C. B. Pin. 3. *Gramen agrorum Lobelii* J. B. 2. 461. *Agrorum venti spica & gramen agro-*rum, latiore, arundinacea, comosa panicula Lob. Icon. 3. Varietas videtur Graminis capillati J. B. quod Dillenius negat p. 111. Cat. Pl. Giff.

Gif. Acker Riedgras/ Acker Straußgras. Flor. Jun. unter der Frucht bey der Hohenwart/ und gegen Ohwald; auf Matten bey der Gansau. Descript. in Scheuchz. Agr. 244.

Gramen pratense, paniculatum, altissimum, locustis parvis, splendidibus, non aristatis Inst. R. Herb. An Festuca graminea, effusa juba C. B. Pin. 9. Prodr. 19. Gramen Festucæ effusa juba Hist. Plant. Paris. Flor. Jun. Jul. auf denen Ackern bey Illkirch; auf dem Spitalwall.

Gramen avenaceum, utriculis lanugine flavescentibus Inst. R. Herb. Festuca utriculis lanugine flavescentibus C. B. Pin. 10. Ægilops quibusdam, aristis recurvis, sive Avena pilosa J. B. 2. 433. Festuca prior Dod. Pempt. 539. **Haveron, wild Haber/ Habergras.** Flor. Jun. Jul. ad Septembr. auf denen Gerst- und Habersfeldern gegen Ohwald/ unter dem Habern. Est Avena sylvestris, pilosa, aristis recurvis M. H. 3. 209. Descript. in Scheuchz. Agrost. p. 240. Aristarum pars inferior infra curvaturam, instar fili cannabini intorta est, ex qua Hygrometrum paratur. Flos dipetalos cum tribus staminibus, locustis compositis Michel.

Gramen Avenaceum, panicula sparsa, locustis majoribus & aristatis Inst. R. Herb. Festuca Avenacea, sterilis, elatior C. B. Pin. 9. Ægilops Mathiolo forte J. B. 2. 439. Bromos Herba Dod. Pempt. 540. Gramen Festucæ, sterile, elatius Hist. Plant. Paris. Est Avena fatua Tabern. quæ glumis vacuis **Avron, ou Havron, Twalch/ Spigling/ Gauchhabern/ Maughabern/** flor. Jun. Jul. an den Hecken; auf dem Wall; unter der Sommerfrucht/ und an den Wegen. Est spicis dependentibus. Descript. in Scheuchz. Agrost. p. 258.

Gramen Avenaceum, panicula sparsa, locustis minoribus & aristatis Inst. R. Herb. Bromos sterilis altera. Festuca altera Dodonæi Lob. Icon. 33. Flor. Jun. Jul. unter der Frucht bey Eckolsheim/ an denen Wegen und Ackern bey Ohwald. Interdum spicæ in fasciculum collectæ sunt & compactæ, tales observavimus bey Brumpt interdum dispersæ, interdum sine aristis.

Gramen Avenaceum, locustis villosis, angustis, candicantibus & aristatis Inst. R. Herb. Festuca Avenacea, hirsuta, paniculis minus sparsis Rari Hist. 1289. An Gramini murali Dalechampii simile, si non idem J. B. 2. 438. Gramen murorum, spicis pendulis, angustioribus Hist. Plant. Paris. Flor. Majo, Junio. auf durren Wiesen bey Ohwald; auf trockenen Ackern in der Ruprechtsau; auf denen Mauren.

Gramen Avenaceum, montanum, lanuginosum C. B. Pin. 19. Gramen cum locustis parvis, candidis, pilosis, semine Avenaceo J. B. 2. 434. Gramen Avenaceum Tabern. Icon. 207. **Habergras.** Flor. Junio in dem Gebürg gegen Wassenburg.

Gramen montanum, avenaceum, locustis rubris C. B. Pin. 10. Prodr. 20. Gramen locustis rubris J. B. 2. 434. Flor. Jun. ad Aug. in den Hecken

in der Ruprechtsau / und in einem Wäldlein daselbst ; auf dem Niedecker Gebürg an schattichten Orten ; auf dem Barrer Gebürg. Descript. in Scheuchz. Agrost. p. 171.

Gramen Avenaceum, panicula purpureo - argentea, splendente D. Doody Raji Hist. 1909. *Gramen avenaceum, glabrum, panicula purpureo - argentea, splendente* D. Doody Raji Synops. 262. Flor. Majo, Jun. auf trockenen Wiesen der Mehgerau ; auf dem Gebürg hinter Otterot ; auf dem Glacis vor dem Judenthor. Descript. in Scheuchz. Agrost. p. 227.

Gramen Avenaceum, capillaceum, minoribus glumis C. B. Pin. 10. Flor. Jul. auf denen Bergen bey Kappolstein ; hinter Heiligenstein.

Gramen Avenaceum nemorense, glumis rarioribus, ex fusco Xerampeliuis nostras Raji Hist. 1289. Præcedenti per simile est, si non idem. Descript. in Scheuchz. Agrost. 173. Dillen. App. ad Cat. Plant. Giff. 57.

Gramen Avenaceum, locustis glabris, purpurascentibus ♂ aristatis Inst. R. Herb. *Gramen gros* Montbelgard. J. B. 2. 438. *Gramen murorum* Dalechampii 428. Flor. Jul. in den Kornfeldern bey Drusenheim.

Gramen Avenaceum, spica simplici, locustis candicantibus, splendentibus ♂ rarioribus Inst. R. Herb. Flor. Jun. in dem Gansauer Wald unter den Geräuchen.

Gramen nodosum, avenacea panicula, C. B. Pin. 2. Prodr. 3. *Gramen nodosum* J. B. 3. 456. *Gramen bulbosum, nodosum* Lob. Icon. 23. Knotengras. Perenn. flor. Jun. Jul. in dem Illkircher Wald an grasichten Orten ; auf gedüngten Aclern vor dem Cronenburgerthor ; auf Matten in der Ruprechtsau. In pratis montanis circa Wasserfall collegit C. B. Descript. in Scheuchz. Agrost. p. 237.

Grossularia simplici acino, vel spinosa sylvestris C. B. Pin. 455. *Uva crispa* sive *Grossularia* J. B. 1. 47. *Uva crispa* Dod. Pempt. 748. *Grosselier, wilde Stachelbeeren / Klosterbeeren / Kraußbeeren / nostratibus Kreuselbeeren.* Perenn. Flor. April. in den Hecken und Zäunen der Ruprechtsau ; und gegen dem Wickhäusel ; gegen Oswald. Flos rosaceus, pentapetalus, ex incisuris calycis emergens, bacca umbilicata, mollis, globosa, calyx amplus, monophyllus, pelviformis, quinque partitus, semina exigua, acinosa, frutex spinosus.

Grossularia non spinosa, fructu nigro majore C. B. Pin. 455. *Ribes nigrum* vulgo dictum, folio olente J. B. 2. 98. *Ribesium fructu nigro* Dod. Pempt. 749. *Grosseilles noires, schwarze Johannesbeer / schwarze Johannestreibel / Wandelbeeren /* quia sapore & odore cimum odorem exacte referunt. Nostratibus vocantur Olmeren. Descript. in Bot. Paris. Flor. April. zwischen Oswald und Illkirch in dem Wört copiose an den Hecken ; und neben der Mühl ; fructu majore & minore quæ est

* *Grossularia non spinosa*, fructu nigro minore Inst. R. Herb. Sunt hodie apud nos non pauci, qui baccas has in Vini spiritu infundunt, & cochlearitum hauriunt eundem contra arenulas & calculum, parum solliciti de abominando quo præditæ sunt sapore. Pellit urinam & arenulas, ad cochlearia duo assumptus.

Grossularia vulgaris, fructu dulci C. B. Pin. 455. Clus. Hist. 120. Ribes Alpinus, dulcis J. B. 2. 98. Neckbeer Flor. April. Majo, auf dem Hochgebürg zwischen Peris und der schwarzen See; bey Genspurg der Wilderer; In montibus Sundgovix vidit C. B. Est frequens in montibus circa Basileam. Acini sunt minus rubri, subdulces, flores minores, nonnulli hunc fructum pro passulis minoribus venditant. Fructus hi non adeo racematim, uti in figura J. B. videre est, in nostra hærent, sed baccae binæ, ternæ, singulæ etiam hinc inde conspiciuntur dulces & parvæ. pallide rubræ. An grossularia distinctis baccis C. B. Pin.?

H.

* *Hedera arborea* C. B. Pin. 305. Hedera communis, major J. B. 2. 111. Hedera corymbosa, communis Lob. Icon. 614. Lierre, Epheu / Maurepheu / Baumepheu. Ex floribus racemosis hyeme nascuntur corymbi, quorum baccae Majo mense nigræ & maturæ. Floret Septembri an alten Mauren / und an denen Stämmen der Bäumen in den Wäldern; an den Felsen des St. Ottilien Klosters auswendig copiose. Flores rosacei, nudi, in umbellæ modum dispositi, bacca fere globosa, seminibus foeta, hinc gibbis, inde vero planis. Detergit, mundificat & ex hac ratione tam interne quam externe ceu vulnerarium usurpatur.

Hedera Poëtica C. B. Pin. 305. Hedera Dionysias Dalechampii Lugd. 1419. J. B. 2. 113. Klein Epheu / wild Epheu. Hanc eandem esse speciem cum priori, pro loco & ætate variantem Tragus, Baccone alique jam dudum observarunt. Quam diu scilicet hedera reptatu per terram vagatur, non fructificat, sed sterilis est, & folia habet triangularia; cum vero vel vetustam arborem, vel antiquum murumprehendit & ibidem senescit, foliorum figuram mutat, eorumque angulos amittit, & fertilis fit, atque corymbifera, infima etiam parte abscissa & radice, alimentum tamen trahit ex arboribus & muris, cirrhis fibrillisque suis in corticem arboris aut rimas murorum adactis, sicut Cuscuta pereunte radice ex plantis vicinis illud ipsum recipit.

Helianthemum vulgare, flore luteo J. B. 2. 15. Chamæcistus vulgaris flore luteo C. B. Pin. 465. Flos Solis Dod. Pempt. 193. Sonnengansel. Perenn. Flor. Jun. Jul. Aug. in der Ruprechtsau; auf denen Wiesen bey

Oswald. Perianthium habet triphyllum, capsula trivalvis, flos rosaceus, fugax, fructus fere globosus trifariam dehiscens, semina subrotunda, tenuibus filamentis affixa. Crescit quoque bey Ringelsheim bey den 3. Creuzen.

Heliotropium majus Dioscoridis C. B. Pin. 253. Heliotropium majus flore albo J. B. 3. 604. Heliotropium Dod. Pempt. 70. Sonnenblum / Krebsblum. Flor. Jul. ad Septembr. auf den Aclern bey Ehrstein; zwischen Gemar und Osten copiose neben der Landstraß; auf dem Berg zwischen Mundolsheim und Niederhaufbergheim. Flos infundibuliformis, centrum stellæ in modum corrugatum, flores in quinque majores partes dissecti, plerumque intercurrentibus totidem minoribus segmentis collecti in spicas longas, inflexas in formam caudæ scorpii, semina angulata. In Alsatia agros reperiri Heliotropio majori adeo refertos, ut consiti videantur J. B. refert.

Helleborine latifolia, montana C. B. Pin. 186. Elleborine Dodonæi J. B. 3. 516. Helleborine Dod. Pempt. 384. Elleborine, breitblättrich Nieskraut / breite Berg Nieswurk. Flor. Jul. Aug. in dem Illkircher und Gansauer Wald an schattichten Orten; gegen dem Jägerhoff copiose; und auf dem Gebürg hinter Barr; auf dem Rappolswibler Hochgebürg Augusto mense adhuc florentem reperimus in sylvis umbrosis. In Muteto C. B. Variat foliorum amplitudine & florum colore, virente, rubello & rubro. Flos Helleborines est polypetalos, anomalos, sex petalis dissimilibus constans, in spicam digestis. Quinque superiora petala in orbem posita sunt, inferiori dispari imbricato. Fructus tribus fenestris pervius, radices fibratæ, semina minutissima, pericarpio membranaceo canaliculato inclusa, caules ex radice solitarii, foliosi, folia nervosa. Est Epipactis latifolia Eyst. Æst. o. 4. F. 5. fig. 1. Est gustu acris.

Helleborine flore albo, vel Damasonium montanum, latifolium C. B. Pin. 187. Damasonium Alpinum, sive Elleborine floribus albis J. B. 3. 516. Helleborine albo flore Tabern. Icon. 724. Perenn. flor. Majo, Jun. Breite Berg Nieswurk mit weissen Blumen. Crescit hinter Barr auf dem Gebürg; hinter dem Et. Otillengebürg copiose, & in confiniis Lotharingiæ. Figuram accuratam præbet Hortus Eystæt, sub nomine Epipactis angustis foliis Vern. o. 9. Fol. 3. Fig. 2. In monte Mönchenstein. C. B. vidit.

Helleborine montana, angustifolia, purpurascens C. B. Pin. 187. Damasonium purpureum dilutum, sive Elleborine iv. Clus. J. B. 3. 516. Helleborine recentiorum vi. Clus. Hist. 273. Wild schmablättrich Nieskraut. Perenn. flor. Jun. auf dem Hochgebürg Halgenstein oder Falckenstein / 3. Viertelstund hinter Blinksweiler; hinter Barr in den Waldungen. In Muteto versus Mönchenstein.

Helleborine

Helleborine angustifolia, palustris, five pratensis C. B. Pin. 187. Dama-
sonium flore herbaceo, intus non nihil candicante J. B. 3. 517.
Elleborine recentiorum III. Clus. Hist. 273. wild Nießkraut. Perenn.
flor. Jun. ad Aug. auf feuchten Wiesen in dem Stwinckel; an sumpfig-
ten Orten bey Schwald; bey den äussersten Echanten vor dem Fischerthor/
gegen der Citadell an dem Glacis; unten an der Contrescarpe vor dem
Eronenburgerthor / in locis humidis, est in totum fere viridi colore.

⊙ *Helleborine altera, flore atrorubente* C. B. Pin. 186. Elleborine bo-
tryoides seu Alisma racemosum J. B. Elleborine flore atro rubente
Parck. Perennis. flor. Junio hinter Rappolswihr auf dem Hochgebürg.
Est foliis angustioribus in caule crebrioribus, usque ad summitatem
floribus intermixtis, floris colore atrorubente. In monte Muteto
Sundgovix vidit illam C. B. Crescit in locis opacis & montium ju-
gis. Est Alisma Botryodes seu racemosum Thalii. Flores racematim
in longo recurvoque scapo plurimi, planta sesqui dodrantalis est, fo-
lia majora fere plantaginem imitantur.

Helleborus niger foetidus C. B. Pin. 185. Helleborus niger, sylvestris,
adulterinus, etiam hyeme virens J. B. 3. App. 880. Veratrum nigrum
III. Dod. Pempt. 386. Ellebore puant ou bâtard, groß Lauskraut /
grosse stinckende Nießwurtz Est pedicularia foetida Tragi. Figura opti-
ma apud Garidel Hist. Plant. Tab. 48. Perenn. flor. Martio auf dem
Gebürg hinter Barr copiose; bey Dorlisheim gegen dem Wilerthal.
Flos rosaceus, cornicula inter stamina & petula jacent in medio flo-
ris, calyx multifolius, fructus vaginæ membranaceæ in capitulum col-
liguntur, in cornu plerumque desinunt, & secundum longitudinem
dehiscunt; semina subrotunda, folia digitata. Est summe noxia her-
ba, nec unquam intus sumenda, monente Trago.

* *Herba Paris* Dod. Pempt. 444. J. B. 3. 613. Solanum quadrifolium,
bacciferum C. B. Pin. 167. Raisin de Renard, Wolfsbeer / Einbeer / Ba-
riskraut. Perenn. flor. Majo, Baccæ Julio maturescunt, in dem dun-
ckeln Wald der Ruprechtsau gegen dem Rhein copiose; auf dem Gebürg
hinter Barr. Cum è terra prodit folia tria habet, postea quatuor, in-
terdum quinque observante C. B. & nostra experientia id confirman-
te in dem Barrer Wald / sex quoque vidit ibidem Dnus. Bürckel. Flos
cruciformis, calyx quadrifolius, radiatim expansus, fructus mollis,
fere globosus, in quatuor loculamenta divisus, semina oblonga. Icon.
in Garidel Hist. Plant. Tab. 49. Virtutis Narcoticæ non videtur esse
expers J. B. Contusa & applicata scroto inflammationem ejus lenit
sulphure suo Narcotico Tournefort. Gesnerus dicit baccas interficere
gallinas, in genere usus internus non est tutus.

* *Herniaria glabra* J. B. 3. 378. Polygonum minus, five Millegra-
na major, glabra C. B. Pin. 281. Herniaria Dod. Pempt. 114. Her-
niole,

nirole, ou Turquette, Tausendkorn / Harnkraut / Bruchkraut. Flor. Majo, Jun. auf sandichten Wiesen gegen Schwald bey dem Eteg; auf dem Glacis vor dem Fischerthor gegen der Citadell; vor dem Spitalthor auf hartem steinichten Boden. Flos apetalos, stamina ex calyce surgunt, fructus capsula seminis striata, membranacea, in fundo floris divisa in octo loculamenta, in singulis horum semen unum parvum, acuminatum, ovatum. Herba vulneraria atque diuretica est.

Herniaria hirsuta J. B. 3. 379. *Polygonum minus, sive Millegrana major, hirsuta* C. B. Pin. 381. Flor. Jun. Jul. auf dürrern Aclern in der Ruprechtsau / an dem Rhein. Rarius tamen occurrit. Hanc observavit Experientiss. Dnus. D. Ehrmann / bey dem Rhein, Biegehoffen / auf der Mehgerau / mecumque communicavit.

Hesperis allium redolens Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 252. *Alliaria* Math. 843. J. B. 2. 883. *Alliaire, Leuchel / Knoblauchkraut.* Flor. Majo, Junio, an denen Gräben / und neben den Hecken vor dem Spitalthor; an den Bäumen in der Ruprechtsau. Cum Lepores forte de hac planta degustaverint, caro eorum saporem habet allii intensum, gustu illa est valde amara. Flos cruciformis, siliqua longa, teres, bivalvis, bilocularis, septo medio excavato pro excipiendis seminibus cylindraceis vel globosis. Viribus convenit fere cum Scordio. Hildanus alliariam recentem valde utilem deprehendit aut semen ejus in ulceribus malignis & gangræna.

Hieracium asperum, majori flore, in limitibus agrorum J. B. 2. 1029. *Cichorium montanum, angustifolium, hirsutie asperum* C. Pin. 126. *Hieracium Intybaceum, asperum* Tabern. Icon. 184. *Herbe à l'Epervier, groß Habichtkraut mit grossen Blumen.* Descript. in Bot. Paris. Perenn. flor. Aug. ad Septembr. auf dem Glacis vor dem Fischerthor; passim ad vias, & in limitibus agrorum. Flos semihosculosus, calyx densus, firmus, semen teretiusculum, pappis in structum, caules ramosi, folia alterna, facies quædam propria.

⊙ *Hieracium lato caule, monstrosum.* Hanc varietatem & Naturæ lusum invenimus in der Ruprechtsau / bey des Jägers Hoff; Caulis duos digitos latitudine fere æquabat, folia alterna.

Hieracium Dentis Leonis folio obtuso, majus C. B. Pin. 127. *Hieracium macrocaulon, Junceum, sive minus, primum* Dodonæo J. B. 20. 1031. *Hieracium longius radicans* Tabern. Icon. 183. *Habichtkraut mit Pfaffenblattblättern und grossen Wurkeln.* Perenn. flor. Majo, Jun. auf denen Matten bey Schwald; an den Reben bey Barr; auf dem Gebürg bey Wassenburg. Flos semihosculosus, calyx squamosus sicut Scorzonæræ, semen papposum, caulis fistulosus.

Hieracium minus, Dentis Leonis folio subaspero C. B. Pin. 127. *Hypo-cheris Porcellia* Tabern. Icon. 179. *Salade de porc, Gerckleinkraut.* Flor. Jul.

Jul. Aug. in der Ruprechtsau bey den Lindenbäumen; in dem Eschbolzheimer Wald circa finem Septembris adhuc florebat. Calyx squamosus, ovaria articulata in placenta, & pappis instructa.

Hieracium minus, *Dentis Leonis folio oblongo*, *glabro* C. B. Pin. 127. Hieracii parva species, *Hyoseris angustifolia* Tabern. Icon. 180. Klein Gerckleintraut. Perenn. flor. Jul. Aug. auf sandichten Wiesen zwischen Oswald und Gravenstaden; auf der Miehgerau; auf der Gansau copiose. Est *Hyoseris angustifolia* Dillenii App. ad Cat. Giff. ubi Descriptio & Icon. Tab. VIII. Flos ex semiflosculis tantum, luteus, calyx squamosus, caules nudi, ad radicem tenues & solidi, in summitate sensim crassiores & fistulosi, semina spadicea, striata, folia sessilia. Est *Hieracium* alterum levius, minimum Col. 2. 28. fig. 27.

Hieracium Dentis Leonis folio, *bulbosum* C. B. Pin. 127. Prodr. 63. *Hieracium* Intybaceum Tabern. Icon. 183. Perenn. flor. Jun. auf Matten zwischen Oswald und Gravenstaden neben Waldungen; auf der Gansau gegen dem Jägerhoff copiose.

Hieracium minus, *glabrum*, *foliis eleganter virentibus*. C. B. Pin. 127. *Hieracium minus*, *glabrum* Ejusd. Prodr. 63. Perenn. flor. Jun. ad August. auf denen Aclern bey Ehrstein. Descript. in Bot. Paris. Flos semiflosculosus, supra & infra luteus, calyx quasi farina aspersus, foliis admodum variat hæc planta, sunt illa modo integra, & denticulata, modo profunde secta, calyx nudus, conicus, canaliculatus, interspersis pilis exiguis, ciliorum instar, planta vix quatuor uncias æquans, modo duos pedes alta.

Hieracium Chondrillæ folio, *glabro*, *radice succisa*, *majus* C. B. Pin. 127. *Hieracium minus*, præmorfa radice sive Fuchsi J. B. 2. 1031. *Hieracium minus*, præmorfa radice Lob. Icon. 237. Habichtkraut mit Chondrillen Blättern / und Abbiß Wurzen. Descr. in Bot. Paris. Perenn. Flor. Jun. ad Aug. bey der ersten Bleich an dem Wassergoll; auf Matten in der Ruprechtsau; auf Bergwiesen hinter Barr.

Hieracium Chondrillæ folio, *glabrum* C. B. Pin. 127. *Hieracium Aphaeoides* Tabern. Icon. 182. Perenn. flor. Jul. Aug. auf dem kleinen Wall hinter dem Spitalgarten; auf Bergwiesen hinter Barr.

Hieracium Chondrillæ folio, *hirsutum* C. B. Pin. 127. *Hieracium* foliis & facie *Chondrillæ* Lob. Icon. 239. Perenn. flor. Jul. an den Wegen bey Illkirch; in den Hecken neben der Landstrassen gegen Eschau; in monte Wasserfall vidit C. B.

○ *Hieracium Chondrillæ folio glabro*, *radice succisa*, *minimum* Dillen. App. ad Cat. Giff. p. 68. Perenn. flor. Aug. Septembr. zwischen Rappolsweir und Dusenbach / oder Drenktrichen neben an dem Bach. Caules palmares, glabri, aphylli, non ramosi, solitarii plerumque, & unicum in summitate florem luteum majusculum gestantes, folia tenuiter divisa, glabra.

Hiera-

Hieracium foliis Coronopi C. B. Pin. 128. *Hieracium nigrum* Tabern. Icon. 181. Schwarz Habichtskraut. Perenn. flor. Jun. Jul. in dem Zellerkircher Wald; in dem Oßwald.

Hieracium murorum, folio pilosissimo C. B. Pin. 129. *Pilosella major* quibusdam, aliis *Pulmonaria* flore luteo J. B. 2. 1033. *Pulmonaria Gallica* sive *aurea* Tabern. Icon. 194. Haarichtes Habichtskraut. Sæpius cum pulchris maculis apparet. Floret Jun. Jul. auf denen Mauren und Dächern in der Ruprechtsau; auf dem schattichten Gebürg hinter Heiligenstein / in denen Holwegen; (ubi altissimum & latifolium conspicitur) auch in den Neben daselbst; in dem Gansauer Wald. Descript. in Bot. Paris. Flos quasi duplex, semiflosculi in circumferentia longitudine reliquos superant, calyx multifidus, exiguis pilis exasperatus, in basi duobus angustis foliolis instructus, femina nigra, striata, cylindracea, papposa, caulis fistulosus. Est herba vulneraria, utilis in decoctis vulnerariis & pectoralibus contra phthisin, sputum sanguinis. Interdum circa radicem, modo etiam in foliorum alis apparet adnatum vel concretum hirsutum, murum referens, vermium domicilium seu pilosa excrescentia, gallas æmulans. Figura apud Chemnitium in Ind. Plant. circa Brunsvigam. 7. *Tragus* illud reperit in dem Brumster Wald / Tabernæmontanus in Alsatia vidit. Est *Hieracium myophoron* seu mures ferens Heucheri Ind. Plant. Hort. Med. Wittenbergensis. Datur etiam varietas *Hieracii murorum* folio non sinuato in margine, nempe

Hieracium murorum, folio minus piloso, non maculato H. R. Par. *Hieracium pulmonaria* non maculata dictum, foliis indisectis Mor. H. R. Bles. Perenn. flor. Jun. Jul. auf dem Hochgebürg bey Wassenburg. Rarissimum.

Hieracium murorum, laciniatum, minus pilosum C. B. Pin. 129. *Pulmonaria Gallica* femina Tab. Icon. 195. *Pilosellæ majoris* sive *Pulmonariæ luteæ* species magis laciniata J. B. 2. 1034. Perenn. flor. Jun. Jul. ibidem; im Gebürg hinter Heiligenstein.

Hieracium murorum, laciniatum, minus pilosum, folio angustiore C. B. Pin. 129. *Pilosellæ majoris*, sive *Pulmonariæ luteæ* species angustifolia & laciniata J. B. 2. 1034. *Pulmonaria Gallica*, tenuifolia Tabern. Icon. 195. Perenn. flor. Jun. Jul. auf den Gebürgen bey Besort an Felsen; auf alten Mauren bey Rappolstein.

Hieracium profunde sinuatum, pubescens C. B. Pin. 129. Prodr. 67. in pratis Sundgovix vidit C. B. locis ficiioribus, in dumetis auf der Hart.

Hieracium luteum, glabrum, seu minus hirsutum J. B. 2. 1024. *Cichorium pratense*, luteum, lævius C. B. Pin. 126. Gelbwegwart. Perenn. flor. Majo, Jun. bey der Lohmühl oberhalb der Stadt; auf dem Glacis vor dem Fischerthor / gegen der Citadell; an der Landstrassen bey Züllich. Florebat hæc planta adhuc Septembri, Octobri, an bis floret, & de novo?

Hieracium

Hieracium luteum, hirsutum I. B. 2. 1024. Perenn. flor. Jun. ad Aug. an der Landstrassen vor dem Spithalthor; in der Ruprechtsau; bey Dusenbach in dem Thal. Descript. in Bot. Paris.

Hieracium fruticosum, angustifolium majus C. B. Pin. 129. *Hieracium rectum, rigidum*, quibusdam Sabaudum J. B. 2. 1030. *Hieracium primum* Dod. Pempt. 638. Berg Habichkraut. Perenn. flor. Aug. Septembr. auf den Berglein bey Mittelhaugbergen; in dem Ostwindel; in dem Uebisthal; Tabernæmontanus refert: es wachse auf dem Gebürg am Rhein. Strohm. In hoc Hieracio fruticoso angustifolio similes excrescentias observavit Ruppianus Flor. Jen. p. 195. illis quæ in Hieracio Myophoro Tragus & Heucherus invenerunt.

Hieracium fruticosum, minus C. B. Pin. 129. Perenn. flor. Aug. Sept. auf der Contrescarpe eines Muffenwercks / zwischen dem Steinstraßerthor und Weiffentburn copiose, caulibus rubris.

Hieracium fruticosum, latifolium, foliis dentatis, glabrum C. B. Pin. 129. *Hieracium majus, latifolium, Pannonicum* 2. Clus. J. B. 2. 1027. *Hieracium majus, latifolium*, II. Clus. Hist. cXL. Perenn. flor. Jun. bey Kayfersperg in den Hecken / neben den Reben.

Hieracium montanum, latifolium, glabrum, majus C. B. Pin. 129. *Hieracium montanum, majus, latifolium* J. B. 2. 1032. Tabern. Icon. 186. groß Berg Habichkraut mit breiten Blättern. Perenn. flor. Aug. Septembr.

Hieracium montanum, latifolium, glabrum, minus C. B. Pin. 129. *Hieracium latifolium, glabrum, ex valle Griesbachiana* J. B. 2. 1033. *Hieracium montanum, latifolium, minus* Tabern. Icon. 186. klein Berg Habichkraut mit breiten Blättern. Perenn. flor. Majo auf dem Gebürge hinter Barr; hinter Rappolswühr an feuchten grasichten Orten; in monte Wasserfall C. B. vidit.

Hieracium Pilosellæ folio, erectum, majus Inst. R. Herb. Pilosella major, erecta C. B. Pin. 262. Pilosella minori flore, hirsutior & elatior, non repens J. B. 2. 1040. Pilosella major, altera Tabern. Icon. 179. große Mauchöhrlein / groß aufrecht stehendes Habichkraut mit haarichten Mauchöhrleinblättern. Perenn. flor. Jul. Aug. auf denen Wiesen bey Gravenstaden; auf dem Glacis vor dem Fischerthor; an denen Mauern daselbst; in Steingruben auf der Mehgerau.

Hieracium Pilosellæ folio, erectum, minus Inst. R. Herb. Pilosella major, erecta, altera C. B. Pin. 262. Pilosella major Tabern. Icon. 196. Perenn. flor. Jul. Aug. in denen Waldungen hinter Heiligenstein.

Hieracium majus, erectum, angustifolium, caule lævi C. B. Pin. 127. *Hieracium majus Dioscoridis* Tabern. Icon. 180. groß Wiesen Habichkraut. Flor. Majo, Junio, auf denen Wiesen in dem Ostwindel.

Hieracium Alpinum, latifolium, villosum, magno flore, C. B. Pin. 128. Brett Berg Habichkraut. *Hieracium Alpinum, hirsuto folio* 5. Clusii quodammodo

modo incano J. B. 2. 1027. Hieracium V. villosum Clus. Hist. cxli. Perenn. flor. Jun. ad Aug. oberhalb Niedeck gegen Dachsburg. Descript. in Bot. Paris. In jugis montium Vogesi etiam provenire Tabern. annotat. Flos duplex, pallide luteus, semina nigricantia, papposa, distincta inter se membranula, quæ antea embryonem investiebat.

Hieracium montanum, *Rapifolium* C. B. Pin. 128. Prodr. 14. Hoc in monte Wasserfall observavit C. B.

Hieracium montanum, *umbellatum*, *angustifolium* Inst. R. Herb. Pilosella major, umbellifera, *μακρόκαυλος*, montana & pratensis Col. Part. 1. 248. Berg Habichtkraut / oder Mausohrlein mit gestirnten kleinen Blumen. Perenn. flor. Jun. ad Aug. Flagellis prorepat instar Pilosellæ an rauhen steinigten Orten des Gebürges bey Heiligenstein.

⊙ *Hippomarathrum Rivini* Pentap. Rossfenchel. Perenn. flor. Jul. auf wilden Gebürgen hinter St. Ottilien / wo annoch der alten Herden ihre Altär stehen / welche sie alle gegen Aufgang gerichtet / aus dreien unbehauenen rohen Steinen verfertigt / davon der oberste etwas platt / zur Tafel gedienet / die zwey andere / so aufrecht stehen / zum Fuß des Altars / unter welchen sie hernach die Asche von dem Opfer geworffen haben. Flores rosacei, pentapetali, umbellati, albi, semina nuda, gemella, striata & subhirsuta, longa, angusta, foliola sub umbellis singulis brevia, dentata, quæ flores atque fructus tamquam in patella colligunt, folia in minores lacinias brevioresque capillaceas divisa sunt quam foeniculi. *Hippomarathrum* 1. Tabernæm. est *Angeica* pratensis Apii folio Inst. R. Herb.

⊙ *Hippuris foetida* Dillen. Cat. Plant. Giff. p. 105. Append. p. 88. *Equisetum foetidum*, sub aqua repens C. B. Pin. 16. Prodr. 25. J. B. 3. 731. Lustre, ou Girandole d'eau, stinkender Pferdschweif. Est Cara major, subcinerea, fragilis Act. Ac. R. Sc. 1719. p. 22. ubi descriptio & Icon. p. 62. Est *Equisetum fragile*, majus, subcinereum, aquis immersum Moris. Hist. Oxon. 3. 621. Tab. 4. Sect. 15. Fig. 9. Perenn. mense Julio grana florida intra setarum verticillatarum caulem ambientium cavitatem hærent, quæ medio Augusti prorsus nigricantia apparent. Crescit in aquis cœnosis; caules non pyxidati, ut in *Equiseto* articulantur. Tota planta fragilis, in aqua viridis, exsiccata incana, friabilis, odoris lutosi & sulphurei. Viget copiose in den Wassergräben bey dem Edelholzheimer Ziegelofen und Hütten; auch in denen Leimengruben des Walds dabey; in dem Graben vor dem Spitalthor gegen den Ställen; in einem Graben hinter der Schifsmatt / ubi instar parvæ sylvulæ sub aqua in foveis apparet. In Sundgovix fossis observavit C. B.

⊙ *Hippuris mucosa*, setis per extremitatem stellatis Dillen. Cat. Plant. Giff. Ephem. N. C. Cent. 5. & 6. App. p. 58. Crescit in einem kleinen Graben/

Graben / neben dem XV. Wört. In Act. Ac. R. Scient. l. c. plures adhuc enarrantur species.

Horminum sylvestre, latifolium, verticillatum C. B. Pin. 238. Gallitrico affinis planta, *Horminum sylvestre, latifolium* Clusio J. B. 3. 314. *Horminum sylvestre* III. Clus. Hist. xxix. Perenn. floret Jun. an denen Landstraßen / und auf den Aekern gegen Sigelsheim. Flos monopetalos, labiatus, barba tripartita, media cava, superius labium parvum & galeatum, femina subrotunda, quaterna.

Hydrocotyle vulgaris Inst. R. Herb. *Ranunculus aquaticus* *Cotyledonis folio* C. B. Pin. 150. *Cotyledon aquatica* J. B. 3. 718. *Aquatica* *Cotyledon acris Septentrionalium* Lob. Icon. 387. *Nombril de Venus aquatique*. Perenn. flor. Majø, Jun. Flos pentapetalos, umbilicatus, rosaceus, ovario insidens, vasculum feminale planum, bicornè, ovarium constat duobus feminibus planis, semiorbicularibus, folia umbilicata, circinata, levissime incisa in ambitu, aut crenata, radix repentissima. Pediculus in centro folii. Mor. 2. 442. Crescit in einer Wassergrub auf dem Weg nach Schwaib / bey dem Steg; an einem Graben bey dem Maurhoff; locis paludosis in Gruben wo über Winter Wasser gestanden in dem Bewald. Est *Ranunculoides repens*, *cotyledonis folio* Act. Ac. R. Sc. 1719. Non est *Cotyledon*, quia non est *Monopetala*, nec *multicapsularis*; Non est *Ranunculus aquaticus*, umbilicato folio *Columnæ* p. 315. & ejus *Ranunc. rotundifolius, aquaticus, umbilicatus* ejusd. Icon. 1. 316. quia destituitur flore & capitulis *ranunculi*; non est *Ranunculus aquaticus cotyledonis folio* C. B. Pin. 180. ob eandem rationem; Non est *Valerianella palustris Cotyledonis folio* Herm. Paradis. Bat. quia non habet florem monopetalum, nec capsulam monospermam. Capsulæ feminales in cauliculis plures simul hærent & caulem quasi verticillatim ambiunt per intervalla, longiusque ab invicem distant verticilli.

* *Hyoscyamus vulgaris vel niger* C. B. Pin. 169. *Hyoscyamus vulgaris* J. B. 3. 627. *Hyoscyamus niger* Dod. Pempt. 450. *Jusquiame, Hannebane, Bilsenkraut / Tollkraut Schlafkraut / Zigeunerkraut*. Floret Jun. Jul. in der Ruprechtsau; gegen der hohen Wart; neben der Landstraß auf Blobsheim; auf dem Schieckrein. Flos monopetalos, infra tubulosus, supra expansus in quinque segmenta obtusa, fructus intra calycem reconditus instar ollæ operculo instructæ, divisus in duo loculamenta, folia sunt pingua, Icon in Rivino. Tota Planta est Narcotica & venenata. Semen *Hyoscyami tabaci* foliis concisis clam & malitiose admistum, ut fumus ejus per fistulam fumiductoriam hauriatur, caput mire gravat, mentem turbat, & vomitum concitat. Fumus seminis *Hyoscyami*, à famulo, qui illud chartæ impositum, & calori carbonum expositum, exsiccare volebat, in somnum delapso, & per in-

advertentiam ob conceptam flammam excitato, in clauso conclavi copiose per inspirationem haustus, in stuporem primo, postea in mentis alienationem illum adegit per integrum annum. Semen Hyoscyami, gallinas omnes interficit, quæ de illo degustant, comedunt tamen illud. Qui ex assumpto semine Hyoscyami, à nefariis hominibus clam exhibito, in soporem profundum incidunt, excitantur cum illis pedes in aqua calida detinentur, qui vero exinde in delirium incidunt, ad se redeunt, cum ipsis aqua frigida affunditur, vel pedes in frigida detinentur, monente Tabernæmontano, & plantæ pedum setis fricentur in sopore præcipue, postea vomitus & acida sunt optima remedia, acetum aqua dilutum, vel spiritus Nitri guttatim in aqua copiosa exhibitus, vapor aceti ex lamina ferrea calefacta exceptus, vel ex decocto aceti naribus oblatus in ollula. Acida vim narcoticam infringunt interne & externe adhibita. Semen in pulverem redactum & exigua quantitate cum vino potum, fortem facit ebrietatem, mentem turbat, sopore opprimit, somnum profundum inducit, pro ratione temperamenti, pulsus cordis intendit mire, & pressionem sanguinis versus corticalem cerebri substantiam, unde tales ægri eorumque spiritus quovis modo excitandi, illisque objecta fortiora offerenda, corpus valide movendum. Sues, qui hoc semen degustarunt, sicut ebrii, anhelantes per duodecim horas fuerunt, progredi non poterant, humi repentes invalidi, pedes post se trahentes. Oleum per expressionem paratum ex semine hyoscyami, temporibus illitum, somnum procurat, Hoffmann. Hoc ipsum vel succus expressus cum spiritu vini rectificato illitus externe quoque præstat, est potens discutiens & resolvens, quemadmodum etiam folia Hyoscyami calefacta & contusa resolvunt, leniunt & emolliunt tumores scirrhosos, fibras tensas laxant, crispas in doloribus, etiam in angina spuria. Omnes plantæ, quæ odorem & foetorem Narcoticum instar Hyoscyami, Solani, Bella Donna, Cicutæ &c. similem quoque effectum præstant, etiam bruta animalia e. g. asinos in stuporem conjiciunt, quasi mortui essent, & in soporem profundissimum, juvat illos aqua copiose hausta, & ingressus in aquam fluminis frigidam. Folia Hyoscyami si pilis & cuti cujusdam animalis affricentur, culices, pediculos & muscas abigit, pellitque in primis majores illas, quæ in aures equorum, boum &c. se insinuant, & ovula sua ibi deponunt, simulque hæc animalia tuta reddit ab eorum ictibus. Aqua cui folia Hyoscyami incocta sunt, si vites illa conspergantur, etiam Scarabæum istum vinetorum, qui Jpis vel Convolvulus vocatur, Germanice *Trillen* nostratibus, vitibus adeo infestus, dum pediculos florum & foliorum arrodit corrugat & convolvit, ut ovula sua ibidem à sole, pluvia, & tempestate tuta reddat, & maxima inde damna infert. An Hyoscyamus, è fenestra
fusen-

suspensus, muscas arceat, ut quidam volunt, observandum in posterum.

Hyoscyamus rubello flore C. B. Pin. 169. *Hyoscyamus peculiaris*, flore purpurascens J. B. 3. 628. & *Hyoscyamus Syriacus* J. B. 3. 628. Cam. Icon. XXI. Flor. Jun. auf dem Schießrein bey den Gärten.

* *Hypericum vulgare* C. B. Pin. 279. *Hypericum vulgare*, sive perforata caule rotundo, foliis glabris J. B. 3. 381. *Hypericon* Dod. Pempt. 76. *Millepertuis*, St. Johannes Kraut. Perenn. Flor. Jun. Jul. in dem Ost-Winckel copiose; passim in sylvis & dumetis, inprimis bey Ringelsheim. Flos rosaceus, pentapetalus, calyx quinquefidus expansus, fructus trigonus, tricuspidis & tricapsularis, semina exigua, folia conjugata in geniculis caulium, stamina multa, cum stylo triplici. Coma attrita sanguineum succum reddit, Raji Synops. p. 142. Flores cum seminibus & capsulis feminalibus ficcati & pulverisati, atque per mensem in spiritu vini rect. infusi, in calore solis digesti, egregium oleum vulnerarium ruberrimum præbent, inprimis si nuces juglandes vel amygdalæ dulces una infundantur, supernatat oleum intense rubrum, vulnera conglutinat. An si coquatur hæc planta fortiter in aqua, postquam stetit prius in fermentatione cum sale & exprimatur, oleum supernatet rubrum? experientia consulenda, sed magna copia capsularum feminalium maturarum ad id necessaria est, & recentium siccatarum. *Hypericum* est ex optimis vulnerariis plantis, diuretica & anthelmintica, oleum ad contusiones nervorum & tremorem utile. In officinis prostat Tinctura Hyperici rubicundissima, per infusionem in spiritu vini rectificato parata, & affectibus melancholicis dicata, in malo hypochondriaco, in affectibus renum & eorum ulceribus efficax.

Hypericum minus, erectum C. B. Pin. 279. *Hypericum pulchrum* Tragi J. B. 3. 383. *Hypericum pulchrum* Trag. 74. Perenn. Flor. Jul. an dem Weg nach Blosheim.

Hypericum minus, supinum, vel supinum glabrum C. B. Pin. 279. *Hypericum supinum tertium, minimum* Clus. Hist. CLXXXI. Klein St. Johannes Kraut: Klein kriechend St. Johannes Kraut: Perenn. Flor. Jun. ad Aug. auf Brach-Äckern bey Oswald; auf dem Glacis vor dem Fischer Thor gegen der Citadell.

Hypericon Ascyron dictum, caule quadrangulo J. B. 3. 382. *Ascyron*. Dod. Pempt. 78. Hartheu. Flor. Jul. Aug. in den Wörten bey Illkirch copiose; auf Bergmatten hinter Barr. Flores gerit reliquis longe minores.

Hypericum elegantissimum, non ramosum, folio lato J. B. 3. 383. *Androsæum Campoclarense* Col. Part. 1. 74. *Androsæum glabrum, non ramosum* Bot. Monsp. Perenn. Flor. Jun. Jul. in dem Eßbolsheimer Wald bey dem Canal; in den Hecken bey der Gansau; In monte Rosberg. J. B. vidit.

Hypericum villosum, erectum, caule rotundo Inst. R. Herb. Androsæmum hirsutum C. B. Pin. 280. *Hypericum Androsæmum* dictum J. B. 3. 382. Androsæmum alterum, hirsutum Col. Part. 1. 74. Conrad's Kraut. Perenn. flor. Jun. ad Aug. auf dem St. Ottilienberg; auf dem Basberg bey Buchsweiler / neben den Hecken copiose; in monte Rosberg prope Masmünster observavit J. B.

I.

Jacea nigra, pratensis, latifolia C. B. Pin. 217. *Jacea nigra*, vulgaris, capitata & squamata J. B. 3. 27. *Jacea nigra* Tabern. Icon. 152. Flockblumen mit breiten Blättern. Perenn. flor. Jun. ad Aug. & Septembr. auf denen Matten bey dem Canal und bey Oßwald / und in der Ruprechtsau. Descript. in Bot. Paris. & in Dillen. App. Supplement. p. 164. ubi character & Icon. flor. & notæ distinctivæ differentiarum. Flores flosculosi, multifidi, exteriores infœcundi, interiores seminibus insident, & stylo donantur, calyx squamatus, semen pappi instructum, folia non aculeata.

Jacea pumila, supina, purpurea Hist. Plant. Paris. p. 203. *Cyanus repens*, latifolius C. B. Pin. 274. siccioribus locis proveniens. Perenn. Floret Jun. usque ad medium Septembr. auf dörren Wiesen gegen Oßwald; in dem Eckolzheimer Wald. Est varietas præcedentis & semper fere unicaulis, ex semine ejus prodit *Jacea nigra*, pratensis, latifolia C. B. Tournef.

Jacea nigra, angustifolia, vel *Lithospermi arvensis foliis*, caule aspero C. B. Pin. 271. Prodr. 127. Schwarze Flockenkraut mit schmalen Blättern. Perenn. Flor. Jun. Aug. auf den Wiesen der Gansau / und gegen Eckolzheimer.

Jacea vulgaris, laciniata, flore purpureo Inst. R. H. *Scabiosa major*, squamatis capitulis C. B. Pin. 269. *Centaureum Collinum Gesnerii* flore purpureo J. B. 3. 32. *Scabiosa major* Math. 969. Gemeine grosse braune Flockblumen mit zackichten Blättern. Perenn. Flor. Jun. ad Aug. auf denen Aekern bey Oßwald; bey Niederhaufbergen; in denen Neben bey Andlau; an denen Zäunen passim.

Jacea vulgaris, laciniata, flore albo Inst. R. H. *Centaureum Collinum Gesnerii* flore albo J. B. 3. 32. Gemein Glocken Kraut mit weissen Blumen. Perenn. Flor. Jun. auf denen Aekern gegen Reichshofen / sed rarius occurrit.

Jacea nigra, laciniata C. B. Pin. 271. *Jacea Austriaca* VI. Clus. Hist. VII. Flockblum. Perenn. Flor. Jul. Aug. auf Matten gegen der Gansau.

Jacea nemorensis, quæ *Serratula vulgo* Inst. R. H. *Serratula* J. B. 3. 23. Dod. Pempt. 42. Scharren Kraut / Färber Scharren. Differentia in foliis ratione incisuræ C. B. Sunt illa modo foliis vel ferratis vel ad radicem

dicem integris, reliquis profunde incisis, vel utroque latere incisis similibus divisionibus. Perenn. Flor. Jul. Aug. auf denen Matten bey dem Maurhoff; auf dem Glacis bey dem Cronenburger Thor. In dem Illircher Wald; auf den Bergen bey Cron-Weissenburg abundare vidit Tabernæmont. foliis etiam undique laciniatis. In salicetis Michelfeldæ C. B. observavit. Descript. in Dillen. App. ad Cat. Giff. p. 138. Differt Serratula à Jacea flore non radiato, & perianthio cylindræo Rupp. Flor. Jen. Flosculi sunt uniformes, Jaceæ diffformes, & marginales majores ab interioribus diverfi.

Jacea nemorensis, quæ serratula vulgo, flore albo Inst. R. H. Perenn. Flor. Jul. Augusto in dem Gansauer Wald.

Jacea foliis candicantibus, laciniatis, calyculis non splendentibus Inst. R. H. Stoebe major, calyculis non splendentibus C. B. Pin. 237. Centaurii majoribus species tenuifolia J. B. 3. 31. Stoebe Gallica & Austriaca elatior Clus. Hist. X. Stöbenkraut. Flor. Jun. Jul. auf sandichten Orten bey Marckelsheim / an dem Rhein; bey Stmarsen an dem Rhein / Brisaci ad Rhenum florentem Octobri adhuc vidit J. B. & in Sundgovia C. B. prope Basileam in Ripa Rheni. Flores purpurei, caules bicubitales & amplius, Flos pappescit.

Jacea cum squamis cilii instar pilosis J. B. 3. 28. Perenn. Flor. Jul. Aug. auf den Matten bey Eßbolzheim. Olim jam circa Argentinam collectam fuisse nomine Jaceæ capite hispido, idem annotat.

Jacea angustifolia, capite hirsuto C. B. Pin. 271. Jacea montana, villosa capite, humilior, sive Clus. Hist. VI. Perenn. Flor. Jul. Aug. auf Bergwiesen in dem Urbiethal an den Hecken. Squamarum extremitates reflexæ in filamenta abeunt, & instar villosi reticuli propendent.

Jacobæa vulgaris laciniata C. B. Pin. 131. Jacobæa vulgaris J. B. 1057. Jacobæa Dod. Pempt. 642. Fleur. de St. Iaques, Iacobée, St. Jacobs, Blum. Perenn. Flor. Jun. ad Aug. bey Oswald copiose und auf Wiesen in der Ruprechtsau. Descript. in Bot. Paris. Alia est caule viridi, alia caule intenso rubro. Flos radiatus, flavus, calyx tubiformis & multifidus in plura segmenta ad basin usque fissus, femina papposa, flores laxius umbellatim quasi digesti, flosculi sunt hermaphroditi, semiflosculi feminei, ovarium pilis instructum, folia laciniata.

Jacobæa vulgaris, foliis instar Erucae laciniatis C. B. Pin. 131. Perenn. flor. Jul. Aug. in den Reben bey Ransersperg und deren Schiedsfurthen. Est Jacobæa altissima folio Artemisiæ Ruppil Flor. Jen. St. Jacobs, Blum mit Benfussblättern.

Jacobæa montana, lanuginosa, angustifolia, non laciniata. C. B. Pin. 131. Jacobæa Pannonica, folio non laciniato J. B. 2. 1058. Jacobæa II. Clus. Hist. XXII. Perenn. Flor. Majo, Jun. gegen Hochfeld im hohen Wald.

* *Jacobæa Alpina, foliis longioribus, serratis* Inst. R. H. Virga aurea angusti-

gustifolia, ferrata, five Solidago Saracenica J. B. 2. 1063. Virga aurea angustifolia, ferrata C. B. Pin. 268. Consolida aurea Tabern. Icon. 556. *Verge dorée.* Heydnisch Wundkraut / Gulden Wundkraut / Goldkraut / Steingünfel / teutsche Sonnenblum. Perenn. Flor. Jul. ad Septembr. Folia integra, oblonga, flores lutei, in umbellæ formam dispositi. In collibus, sylvis, agrorumq; marginibus. J. B. illam reperit in monte Rossberg / prope Masmünster / Octobri adhuc florentem C. B. in Basileensi monte Mönchenstein. Est Consolida Saracenica Eyst. Est herba vulneraria ex præcipuis, in infusis Theiformibus & potionibus vulnerariis cum fructu adhibenda, adstringit, conglutinat, saporis amaricantis est.

Jacobæa Pannonica I. Clus. Hist. XXI. Senecio incanus pinguis C. B. Pin. 131. Senecio hirsutus, viscidus, major, odoratus J. B. 2. 1042. Erigeron tomentosum, alterum Lob. Icon. 226. Wollicht Creutzkraut / stinkende Jacobssblum. Copiose florentem vidimus Junio, Jul. Aug. hinter Napoléwibe in dem Gebürg gegen Dreiskirchen / inter innumeras Bella Donnæ & virgæ aureæ mont. ferratæ præcedentis stirpes, apud nos rarior est hæc planta montana circa Argentoratum, & vix reperienda, odor fortis & ingratum, via qua itur ad hunc locum difficilis est & salebrofa.

Jacobæa palustris, altissima, foliis serratis Inst. R. H. Conyza palustris ferratifolia C. B. Pin. 266. Virga aurea five Solidagini angustifoliæ affinis, lingua avis Dalechampii J. B. 2. 1063. Consolida palustris Tabern. Icon. 555. Wasser Wundkraut / hohe Wasser Jacobssblum. Conise d'eau. Perenn. Flor. Jul. Aug. an dem Ufer der Ill gegen Schwald; in den Wörten bey Illkirch copiose; In Sundgovia vidit C. B.

Imperatoria pratensis, major Inst. R. H. Angelica Sylvestris, major C. B. Pin. 155. Angelica Sylvestris, magna, vulgatio J. B. 3. Part. 2. 144. Angelica Sylvestris Dod. Pempt. 318. Wasser Angelica, Angelica Wurzel / Engelwurzel / wilde Angelie / Wiesenmeisterwurk. Flor. Aug. Sept. altero demum anno, sed non est perennis, an den Canal copiose; an der Ill bey Gravenstaden; neben dem Wasser auf dem Schießrein. Est Angelica palustris Rivini. Flos rosaceus, umbellatus, fructus ex duobus seminibus planis, striatis & marginatis, folia alata, satis ampla. Radix in aqua fervida vel in vino infusa est sudorifera.

* *Iris vulgaris Germanica*, five Sylvestris C. B. Pin. 30. Iris vulgaris, violacea, five purpurea sylvestris J. B. 2. 709. Iris sylvestris Tabern. Icon. 648. Flambe, Blaue Pilgen / wilber Himmelschwertel. Perenn. Flor. in fine Maji & Jun. auf den Rebmauren bey Westhofen / bey Barr; auf den Strohdächern der Dörffer und deren alten Mauren / in quibus locis jam ex longo tempore se sponte multiplicando adoptiva saltem, si non indigena facta est; in Rupibus Sundgovia copiose provenire C. B. testatur Theatr.

Theatr. Botan. 571. In hortum translata fit speciosior, & Hortensi latifoliae per omnia similis. Flos non decidit, sed supra fructum desiccatur, liliaceus, monopetalos, cujus partes tres sursum spectant, tres deorsum, calyces bini membranacei se mutuo succingunt, fructus oblongus, triangularis, in tria loculamenta, pistillum in tria segmenta quoque divisum, semina depressa sibi invicem incumbunt, radix carinosa, oblonga, repens. Radix recens, per limam raspata, & in tenues particulas redacta, & in brodio pingui cocta ad cochlear unum vel duo purgans rusticis præbet validum, est acris & fere caustica, tormina excitat, hydropicorum aquas vacuat. Præfertur succus expressus & depuratus in brodio carniū Garidel. p. 256.

Iris palustris, lutea Tabern. Icon. 643. Acorus adulterinus C. B. Pin. 34. *Iris palustris lutea*, sive Acorus adulterinus J. B. 2. 732. *Flambe Batarde, gelbe Schwertel / Wasserschwertel / gelbe Wasser Lilie*. Perenn. Flor. Majo an denen Wassern der Ill / und der Breusch; in Gräben vor dem Spitalthor. Flos est acris saporis, ardorem in faucibus magnum excitat, Rajus. Folia ensiformia.

Iris pratensis, angustifolia, non fetida, altior C. B. Pin. 32. *Iris tenuifolia*, major, flore cœruleo & striato, angustifolia II. J. B. 2. 727. *Iris sylvestris Byzantina peramoena* Lob. Icon. 69. *Glaieul des prez, Graßlilgen / blau Wiesenschwertel*. Perenn. Flor. Majo auf tieffen und feuchten Matten bey Schwald. Ad pagum Eschau / non longe Argentina & in pratis Rheno vicinis provenire C. B. observavit. Flores amoena elegantia præditi, tria folia repanda per extremitatem violacea, inferius pulcherrime striatum J. B.

Iris pratensis, angustifolia, humilior C. B. Pin. 32. *Iris minor* sive *tenuifolia* Dod. Pempt. 246. *kleine Graßlilgen* Perenn. Flor. Majo auf feuchten Wiesen bey dem Maurhoff. Est *Iris tenuifolia Michelfeldensis Chabraei* Sciagr. p. 243. *Xiphion* seu *gladiolus cœruleus minor* Trag. In palustribus pratis Michelfeldæ observavit C. B. Flos pallide cœruleus.

Ifatis fativa vel latifolia C. B. Pin. 113. *Ifatis* sive *glastum fativum* I. B. 2. 909. *Ifatis fativa* Dod. Pempt. 79. *Pastel, Guede, Wende*. Floret ab initio Maji & Junio sponte singulis annis auf dem Glacis vor dem Spitalthor und vor dem Steinstraßer Thor copiosissime; provenit quoque in magna abundantia auf dem Metzger Wall, und vor dem Fischen Thor gegen der Citadell. Ventus semina levissima & latiuscula facile hinc inde transfert, ita ut credere fas sit, hac ratione olim ex fativa, indigenam factam fuisse hanc plantam. Colitur alias, pro colore cœruleo conficiendo ex foliis ad tingendos pannos. Cum folia Ifatidis pulverifata coquuntur cum lixivio diu, vel soli exponuntur per decem dies, prodit tandem color cœruleus. Dum Ifatis à Tinctoribus coquitur & præparatur, primum foetet, deinde peracta coctione & fermentatione

suavem roseum de se spargit odorem. Miscent quoque tinctorum Indigo Orientale pauca quantitate cum fæce vel pulvere Isatidis. Wedelius exinde sal volatile copiosum obtinuit, per solam fermentationem foliorum putrescentium. Flos est cruciformis, fructus lingulatus, latus, ad ora compressus, unicuscularis cum septo intermedio, bifariam dehiscens, filiquæ pendulæ, per maturitatem nigræ, semen oblongum. Glastum præparatum siccatum, adstringit, sanguinis & mensium fluxum cohibet, ulcera purgat, vulnera, præsertim recentia sanat, & conglutinat, in procidentia ani admodum efficax est. Aqua glasto præparato imprægnata in Peste bovina, equina pro potu ordinario magnarum virium deprehensa est. Turget sale volatili, decocta ideo foetet saporis est acris.

Isatis sylvestris vel angustifolia C. B. Pin. 113. Isatis sive Glastum spontaneum J. B. 2. 999. Isatis sylvestris Dod. Pempt. 79. *Pastel sauvage à feuilles étroites, Guede ou Gnesde, wilde Wende* Flor. Majo, Junio, auf der Schließ an dem Rheingießen / zwischen den Fugen der Steinen. In Alsatia spontaneam Isatidem jam suo tempore observavit J. B., ad ripam Rheni vero C. B. Sunt plures qui hanc culturâ tantum differre à præcedenti sativa existimant, sed contrarium me experientia docuit circa plantam Isatidis angustifoliam in Hortum & pingue solum transpositam, quæ neutiquam folia tam lata acquisivit, & facie quodammodo diversa quovis tempore apparuit, minora quoque esse ejus folia & constanter angustiora in Botanico Parisiensi annotatum, sunt quoque magis acria instar Erucæ. Floret altero demum anno, & semina perficit, postea perit, adeoque non est perennis. Ex spuma, quæ supernatat, dum lana tingitur, fit Indigo vulgare, quod Pictoribus inservit in defectu Indigo Orientalis, est minoris pretii, & diversum ab illo, quod in Indiis cum aqua calcis vivæ præparatur ex fecula foliorum Anil Coluteæ foliis J. B. 1. 384.. quod Tournefortio audit Emerus Americanus filiqua incurva. Extractum seu pastam siccam, seu Pastel, ex Isatide, sativa inprimis præparandi modum tradunt Rajus Hist. Wedelius, Dalechampius. Herbarum Indigo sationem, cultum, & extractionem coloris tradunt Ephemerides N. C. Dec. II. Ann. II. Observ. 17. p. 5. De Glasti cultura & præparatione librum scripsit Henricus Crolachius. Apud nos quoque ex Isatide præparata, sive extracto Pastel vocata colorem cœruleum præparari posse, qui tingendis pannis aptus sit, & fundamentum plurium colorum præbeat, ex propria & iterata observatione didicimus.

Juncago palustris & vulgaris Inst. R. Herb. Gramen junceum & spicatum seu Triglochin C. B. Pin. 6. Gramen Triglochin J. B. & Hyacinthi parvi facie, Gramen Triglochin J. B. 2. 508. Gramen marinum spicatum, alterum Lob. Icon. 17. Flor. Jul. Aug. an tiefen grasichten Orten

Orten in Oßwald; auf feuchten Wiesen gegen der Gansau. In humidis Michelfeldensibus vidit. C. B. Est gramen enode, spicatum, sive Triglochin Mor. Hist. Oxon. 3. Sect. 8. Tab. 2. fig. 18. Flosculos ejus tantum apicosos esse, & ex apicibus tantum constare Dillenius innuit Append. ad Catal. Giff. Tit. Dichotophylli. Descriptio in Michelii Nov. Plant. Gen. p. 43. Icon. floris Tab. 31. Florem dicit mere apetalum, pluribus apicibus, seu capsulis farinaceis latis ac compressis duntaxat constantem, super calycem polyphyllum insidentem, fructus per basin dehiscit, tribus vaginulis compositus, in quarum singulis unicum continetur semen. Flores hi pluribus apicibus absque pediculis constant, astemones sicut Ceratophyllum asperum aquis immersum Bot. Paris. Lenticula palustris quadrifolia C. B. Dichotophyllum Dillenii & Zanichellia Michelii.

Juncus acutus, panicula sparsa C. B. Pin. 11. *Juncus foliaceus* J. B. 2. 521. *Juncus acutus* Dod. Pempt. 605. *Junc, kleine Weyerbünge / Blüten mit flattrichem Strauß.* Perenn. flor. Jun. Jul. auf Wiesen bey Oßwald. Descript. in Scheuchz. Agr. p. 343. Florem hujus junci, cum pluribus aliis non esse petalodem, sed apetalum docet Michelius, Nov. Plant. Gen. p. 37. & Tab. 31. ubi descript. & figura. *Juncus* est eidem Celeberrimo & sæpius laudato Viro plantæ genus flore apetalo, plurimis staminibus constante, è calyce hexaphyllo surgentibus, fructus subrotundus in tres partes dehiscit, semina sunt oblonga. Sunt qui calycem pro flore habent, & hunc dicunt rosaceum.

Juncus lævis, panicula non sparsa C. B. Pin. 12. *Juncus Mathioli* J. B. 2. 520. *Juncus lævis, glomerato flore* Lob. Icon. 84. *Glatte Bünge mit gedrungenem Strauß / Wiesenbünge.* Flos, quem Tournefortius petalodem existimabat, observante Michelio Nov. Plant. Gener. p. 37. Tab. 32. est apetalos, calyx vero est hexapetalos, non flos. Perenn. flor. Jun. Jul. auf feuchten Orten vor dem Spitalthor / unten an dem Glacis. Fragilis est hic *Juncus*, ad ligandum minus aptus, ad ellychnia utilis, si detracta cuticula siccetur, imbibit oleum in lampadibus.

Juncus lævis, panicula sparsa, major C. B. Pin. 12. *Juncus panicula arundinacea* J. B. 2. 529. *Juncus lævis* Dod. Pempt. 605. *Bünge / Glattbünge /* Perenn. flor. Jun. Jul. in Wassergräben und Sumpffen bey Oßwald; in dem Gansauer Wald. Hæc parum vel nihil differre videtur à juncus acuto, panicula sparsa C. B. est quoque calamis lentis, ad ligandum & vincendum aptis, sicut ille. *Juncus* hic alius est sterilis, alius florifer Scheuchz. Agrost. p. 345. Descriptio quoque & Icon apud Michel. Nov. Plant. Gen. p. 37. Tab. 32.

Juncus acumine reflexo minor, vel trifidus C. B. Pin. 12. *Juncus acumine reflexo trifidus* Ejusdem Prodr. 22. *Juncus trifidus* J. B. 2. 521. *Moosbünge.* Perenn. Flor. Jul. Aug. in der Ruprechtsau an wasserichten Orten;

ten; in Wassergruben in dem Escholtzheimer Wald. Est Juncoides Alpinum, trifidum Scheuchz. Agrost. p. 325.

Juncus palustris, humilior, erectus Inst. R. Herb. Gramen nemorosum, calyculis paleaceis erectum C. B. Pin. 7. Holostium Mathioli junceum J. B. 2. § 10. Holosteum Mathioli Lob. Icon. 18. *Crapandine, Krötengraß/ Binsengraß.* Perenn. flor. Jul. ad Septembr. in dem Gansauer Wald an feuchten Orten; auf wasserichten Matten in der Ruprechtsau; bey Merswiler; in Sundgovia C. B.

Juncus foliis articulatis, floribus umbellatis Inst. R. Herb. Gramen junceum, folio articulato, aquaticum C. B. Pin. 5. Prodr. 12. Gramen aquaticum Tabern. Icon. 214. *Wasserbinsengraß.* Perenn. flor. Jun. Aug. auf wasserichten Matten bey Oßwald; bey Gravenstaden. Descript. in Scheuchz. Agrost. §. v. infra.

Juncus palustris, humilior, repens Inst. R. Herb. Gramen nemorosum calyculis paleaceis, repens C. B. Pin. 7. Gramen Junceum bufonium Tabern. Icon. 225. *Crapandine, Krötengraß.* Perenn. flor. Jul. an sumppichten Orten in dem Escholtzheimer Wald; in Bergwassern hinter Rapsersberg/ gegen Urbisthal; in Sundgovia vidit C. B. Descript. in Scheuchz. Agrost. p. 329. Est Gramen Bufonium supinum, mollius, seu umbellatum Barrelier, Icon. 93.

Juncus foliatus minimus J. B. 2. § 23. Perenn. flor. Jul. Aug. in Sandgruben neben dem Canal; auf Bergwiesen in dem Urbisthal. *Mucrone caret hic juncus.*

Juncus foliis articulatis, floribus umbellatis cum utriculis Inst. R. Herb. §. v. supra. Gramen junceum foliis articulatis cum utriculis C. B. Prodr. 12. *Juncus foliaceus capsula triangulari* J. B. 2. § 21. Perenn. flor. Jul. & cum capsulis Augusto, sed rarius, vor dem Spithalthor unten an dem Glacis; vor dem Fischerthor ibidem, und auf feuchten Matten daselbsten. Est varietas Junci foliis artic. flor. umbellatis præcedentis. Post foenifecium caulis novus palmaris tantum excrefcit sine capitulis corymbaceis, sed cum utriculis uncialibus paleaceis, modo viridibus, modo purpurascens C. B. Descript. in Scheuchz. Agrost. p. 333. Rarissime utriculi cum corymbis reperiuntur Thal. Hosce utriculos paleaceos, qui in eo post foenifecium haud raro observantur, excrefcencias esse, ab insecto quopiam productas, existimat Dillenius, Cat. Plant. circa Gissam nascentium, p. 110.

Juncus nemorosus folio articulofo Inst. R. Herb. Gramen junceum, folio articulato, sylvaticum C. B. Pin. 5. Gramen Junceum sylvaticum Tabern. Icon. 223. *Waldbinsengraß.* Perenn. flor. Jun. Jul. in dem Escholtzheimer Wald; in dem Gansauer Wald. Descript. in Scheuchz. Agrost. p. 334.

Juncus parvus cum pericarpis rotundis J. B. 2. 522. Gramen junceum, foliis & spica junci C. B. Pin. 5. Gramen junceum III. Tabern. Icon. 224. (Synonyma hæc Ruppius non huc quadrare existimat. Flor. Jen. 117.) Klein Bingengras. Perenn. flor. Jun. ad Aug. in sumpfsichten Orten / unten an dem Glacis vor dem Spitalthor ; vor dem Fischerthor bey den Aussenwercken. Descript. in Scheuchz. Agrost. p. 322. Est Juncago palustris & maritima, perennis, fructu brevior, quinque capsulari Michellii Nov. Plant. Gen. p. 44. ord. II. Tab. 31. ubi figura floris & feminum.

Juncus villosus, capitulis Psyllii Inst. R. Herb. Gramen hirsutum, capitulis Psyllii C. B. Pin. 7. Gramen cyperinum pilosum Tabern. Icon. 219. Gramen exile hirsutum Cyperoides Lobellii J. B. 2. 493. Haaricht Cypergras. Flor. April. Majo, auf dem Gebürge hinter Barr copiose ; in dem Niedecker Wald. Descript. in Scheuchz. Agrost. p. 310. Est Juncoides villosus, capitulis Psyllii ejusd. ibid. Cyperella capitulis psyllii Flor. Jen.

Juncus angustifolius, villosus, floribus albis paniculatis Inst. R. Herb. Gramen hirsutum, angustifolium, minus, paniculis albis C. B. Pin. 7. Gramen Luzulæ affine, flore albo J. B. 2. 492. Gramen Leucanthemum Dalechampii Lugd. 426. Flor. Junio in dem Niedecker Wald und Gebürg. Est cyperella ferotina, flosculis albicantibus Flor. Jen. Hujus varietas est. Gramen hirsutum, angustifolium, majus, elatius C. B. Prodr. p. 16. quod copiose iisdem in locis occurrit. Est juncoides montanum, nemorosum, flore niveo Scheuchz. Agrost. 320. Est Cyperella altissima, montana Flor. Jen.

Juncus nemorosus, latifolius, major Inst. R. Herb. Gramen hirsutum, latifolium, majus C. B. Pin. 7. Gramen rore lucidum, nemorense, sive Luzulæ J. B. 2. 492. Gramen sylvaticum, pilosum Tabern. Icon. 227. Haaricht Wald- oder Buchgras. Floret Martio ad Majum oben auf dem Fürst des Vogessischen Gebürges / bey dem Mänlenstein / Hohenstein oder Breitenstein / eine halbe Stund oberhalb des St. Otilien-Gebürgs / allwo der schöne rare Prospect ist bey hellem Wetter in das Obere und Unter-Elßas. Abundat etiam hic Juncus in denen Waldungen gegen Hochfeld ; auf dem Hochgebürg bey Rappolstein ; hinter Haslach in dem Niedecker Gebürge ; Descriptio accurata in Scheuchz. Agrost. p. 315. & 317. Est Cyperella nemorensis, capitulis in singulis petiolis singulis latifolia Flor. Jen. Folia lanugine obsita colligere rorem, qui splendet noctu irradiante Luna, ut admirationi sit videntibus J. B. refert. A Junco angustifolio villosa magnitudine differt. Folia in fasciculis nascuntur, culmi pede longiores sunt, in quorum summo insidet panicula laxa, singulorum ramulorum summitatibus inhaerent
V 3 flosculi,

fofculi, qui fufinentur calyce biglumi, petala florum ſex, vafculum ſeminale triquetrum, atro-fpadiceum, cujus loculamenta quodvis continent ſemen ex oblongo rotundum, nigricans.

* *Juniperus vulgaris*, fruticofa C. B. Pin. 488. *Juniperus vulgaris*, baccis parvis, purpureis J. B. 1. 293. *Juniperus* Dod. Pempt. 852. *Genévrier*, *Wachholder*. Flor. Aprili, & ab initio Maji auf der Gansau; bey Ofwald; gegen Ringelsheim. *Juniperus* aliâ Frugifera eſt, quæ baccas ſive fructus fert, nullo prævio flore, folia tria tantum minutiffima rudimento fructus affident; & hæc vulgo vocatur mas; quamvis ſecundum Recentiorum Botanicorum mentem illa proprie foemina appellanda ſit, quæ fructus, mas vero, quæ ſemen foecundans profert; alia Florifera & ſterilis eſt, quæ flores ſtamineos, pulverulentos, exiguos fert, nullo ſubſequenti fructu. Pulvis iſte luteus foecundans ex apicibus ad piſtilla & embryones, bacciferarum *Juniperorum*, per ventos delatus, vel tota ſubſtantia vel habitu ſuo ſpirituoso hoſce imprægnare videtur, ſimili modo, quo id ipſum in Fraxino, Salice, Lupulo, Cannabi &c. atque in Regionibus Orientalibus in Palma dactylifera & Papaya uſu venire ſolet, teſte Kempfero in Amœn. Exoticis. Tenuiffimum hunc pollinem, à *Juniperis* floriferis, menſe Majo in auras avolantem, ſeminis foecundantis vices gerere jam *Tragus* conjectura aſſecutus eſt. Eundem mediante aëre transferri ad bacciferarum calyculos, eosque fructui ferendo idoneos, (conjugali quaſi coitu) reddere *Rajus* obſervavit. Quantum autem ventus faciat ad fortius impellendum iſtum pulverem, piſtillis aut tubis & embryonibus, ſive cum floribus conjunctis, ſive in eadem ſtirpe, ſive etiam tota planta remotis, eosque imprægnandos, vel unica circa triticum ſagaciorum noſtratium agricolarum facta obſervatio, ſupra jam pag. 1. ſub Tit. *Abietis*, manifeſtum reddit. Flos viridis, amentaceus, conſtans foliolis, multis donatis apicibus; fructus in eadem planta loco à flore remoto natus, eſt bacca turgens officulis tribus angulatis, foetis ſemine oblongo Boerhaave. Folia plana, acuta, terna, erecta ſemper, Lignum odoratum. Baccæ exiguæ virides, prorumpentes Junio, altero demum anno coeruleo tinguntur colore & matureſcunt appetente autumnio, reliquis adhuc hærentibus annioſioribus, ita ut non raro triplicis ætatis & magnitudinis fructus in eadem ſtirpe conſpiciantur, novis ſcilicet denuo aliis ſuccedentibus tertio demum anno. *Juniperus* hæc fruticofa cultura in arborem proceram ſatis elevatur. In interſtitiis ramulorum excreſcentia quædam fungoſa reperitur interdum in fruticibus annioſioribus, nempe fungi exiles, albi, ſpongioſi Hoffmanni. Lignum *Juniperi*, aſpera lima in pulverem & raſuram redactum, cum contuſis amygdalis in ſpiritu vini infuſum, & per veſicam deſtillatum, album liquorem præbere in vulneribus

neribus sanandis efficacem, si illo laventur, & postea digestivo vel balsamo vulnerario muniantur, resistere inflammationi & gangrenæ sunt qui affirmant. Decoctum ligni Juniperi odorati, minutim concisi, cum Rad. Helenii, Caryophyllatæ, corticibus Rad. Bardanæ, Paf-fulis, radice Liquiritiæ ad sudorem ciendum in Lue Venerea, ad transpirationem augendam in Scorbuto, tussi catarrhali, in doloribus rheumaticis humeri, coxendicum &c. magnarum virium; sed lignum pauca quantitate adhibendum, ob acrimoniam resinofam, purificat, attenuat, volatilifat sanguinem, & impuritates eliminat per transpirationem insensilem. Vinum in quo summitates Juniperi decoctæ parum, admodum diureticum est, & plures Hydropici inde curati fuerunt, annotante celeberrimo Tournefortio in Hist. Plant. Paris. Infusio baccarum, parum conquassatarum in vino albo veteri generoso valide Hydropicorum aquas pellit, vidimus totam molem aquarum, quæ ventrem murarii cujusdam summe distendebat, intra viginti quatuor horas omnem ita excretam, ut deinde per plures annos sanitate integra gavissus sit, sed hausit vinum hoc medicatum liberaliter. Alius Anasacra laborans, cui tumor aquosus per totum corpus & per ipsam faciem dispersus erat, liberatus fuit eodem modo. Baccæ simpliciter in aqua fervida infusæ ad citrinum colorem urinam efficaciter ducunt, cum vero rubro colore tingunt aquam, noxiæ sunt, & sanguinem nimis exagitant. Pro delicatioribus juvat baccas Juniperi patinæ ferreæ ignitæ imponere, ut hæ parum turgere & sudare incipiant, atque tunc in aqua fervida infundere, sacharo edulcorare, sic continuato usu sunt egregium & nobile remedium in obstructionibus viscerum, in asthma & catarrhis, pituitam incidunt, & sputum promovent. Infuso baccarum, leviter tostorum instar Caffé, nobilis quædam femina menses actu fluentes ad diem unum vel alterum sistebat, toties volebat interesse choreis, comoediis &c. Cum baccæ Juniperi dulcedinem quandam cum acrimonia conjunctam habeant, à robustioribus conquassatæ & infusæ in aqua fervida absque sacharo cum fructu assumuntur in dictis affectibus. Fumus exceptus ex baccis Juniperi & aceto, tegulæ ignitæ asperso, faciem subtumidam & sero suffusam curat, si simul etiam internus usus infusi baccarum Juniperi non negligatur. Olei Juniperi guttula una vel altera vermes infantum, exinde pene suffocatorum, pellit. Bot. Monsp. Aceto, cui baccæ hæ infusæ, lavantur tempore Pestis vasa & instrumenta & tali tempore Lignum accenditur, Baccæ carbonibus injiciuntur, ut fumus aërem ex miasmatis ægrotantium infectum, purget & flamma eadem consumat. Lappones infusum baccarum Juniperi tostorum in usum familiarem trahere cum fructu, Schefferus testatur, quod etiam Angli hodie plures imitantur, monente Garidel p. 259. Ex Junipero plura medi-

medicamenta parantur, Roob Juniperi, Mel Juniperi, Theriaca rusticorum, Elix. Juniperi Schroederi, Malvaticum Juniperinum efficax ad liberandas vias urinarias à mucò, arenulis & calculis.

L

L *Lactuca sylvestris, costa spinosa* C. B. Pin. 123. *Lactuca sylvestris, five Endivia* multis dicta, folio laciniato, dorso spinoso J. B. 2. 1003.

Lactuca sylvestris Dod. Pempt. 646. *Laitue sauvage, wilder Lattich / Gänssunge.* Flor. Jul. Aug. auf dem Glacis vor dem Fischerthor; vor dem Epitalthor; auf Brachäckern zwischen den zweyen Rheinbrücken copiose. Flores semiflosculosi, calyx oblongus, squamosus, tenuis, semen pap-
pis instructum, facies quædam propria. *Lactuca* à *Soncho* differt, quod corona non immediata ovario infideat; sed summitati filamenti cujusdam, quo hoc præditum est.

Lactuca montana, latifolia, laciniata, flore cœruleo Inst. R. Herb. *Sonchus lævis, laciniatus, cœruleus, vel Sonchus Alpinus cœruleus* C. B. Pin. 124. *Sonchus cœruleus, latifolius* J. B. 2. 1005. *Sonchus lævis, quartus, flore cœruleo* Tabern. Icon. 191. *Wald, Lattich / blauer Hasenkohl.* Flor. Jul. Aug. In altissimis Alsatix superioris montibus hanc collegit C. B. In monte Muteto, Wasserfall.

Lactuca perennis, humilior, flore cœruleo Inst. R. Herb. *Chondrilla cœrulea, altera, Cichorii sylvestris folio* C. B. Pin. 130. *Chondrilla vel Chondrilla cœrulea* J. B. 2. 1019. *Chondrilla cœrulea* Tabern. Icon. 176. *Blau Chondrillentraut.* Perenn. flor. Jun. Jul. auf Berglein bey Buchsweiler; auf Aekern in der Frucht auf dem Bissberg frequentem observavimus. In Alsatia illam provenire, quamvis rarius, Tabernæm. annotat. Quæ flore albo est, magis frequens in Gallo Provincia teste Clariss. Garidel. Hist. Plant.

Lactuca sylvestris, odore viroso C. B. Pin. 123. *Lactuca sylvestris lato folio, succo viroso* J. B. 2. 1002. *Wilder Lattich.* Flor. Jul. Aug. auf der Contrescarpe vor dem Steinstrasserthor copiose; auf dem Glacis vor dem Fischerthor; in dem Riet zwischen der Ill und dem Rhein. In rupium rimis saxosisque locis vidit J. B. in Than Alsatix superioris. Aliam esse foliis indivisis, aliam divisus *Rajus* C. C. annotat p. 83. Est Planta Narcotica, folia caulem amplectuntur.

Lamium purpureum foetidum, folio subrotundo, five Galeopsis Dioscoridis C. B. Pin. 230. *Galeopsis five urtica iners, folio & flore minore* J. B. 3. 323. *Urtica iners altera* Dod. Pempt. 153. *Ortie morte, Taube Nessel mit rundlichten Blättern.* Est *Galeopsis minor* Rivini Ic. 1. Flor. Martio & Aprili, Junio iterum an denen Zäunen und Landstrassen vor dem Epitalthor /

thor / & passim. Flos monopetalos, labiatus, galeæ cava integra, barba bifida, cordiformi, calyx quinquefidus, semina triangularia quatuor, folia ad urticam accedentia & foetida. Tumores scrophulosos egregie resolvit aut ad suppurationem ducit hæc planta contusa, & calide imposita inter chartam bibulam Garidel Hist. Plant. 265.

Lamium purpureum, *fetidum*, *folio subrotundo*, minus H. L. B. Icon. in Rivino. Est reptilis, humique procumbit C. B. Pin. 23. 1. Flor. April bey Schwald copiose.

Lamium folio oblongo, *flore rubro* Parck. Theat. 606. *Lamium purpureum*, non foetens, folio oblongo, C. B. Pin. 231. Galeopsis, sive urtica iners flore purpurascens majore, folio non maculato J. B. 3. 321. *Ortie morte*, *todte Nessel* / *taube Nessel* mit langlichten Blättern und rothen Blumen. Perenn. flor. April. Majo in den Hecken vor dem Weissen thurn; vor dem Steinstraßerthor.

⊙ *Lamium folio oblongo*, *variegato*, *flore rubro*. Varietas prioris. Flor. Majo, Perennis auf der Krafft / zwischen Ehrstein und dem Rhein an denen Hecken; auf dem Wall / bey den Thürnen copiose in der Stadt.

⊙ *Lamium vulgare*, *album*, sive *Archangelica*, *flore albo* Parck. Theat. 604. *Lamium album* non foetens, folio oblongo C. B. Pin. 231. Galeopsis, sive urtica iners, floribus albis J. B. 3. 322. *Urtica iners*, sive *Lamium primum* Dod. Pempt. 153. *Ortie morte blanche*, *todte weisse Nessel* / *taube weisse Nessel*. Perenn. flor. April. Majo, & per totam fere ætatem an den Gärten und Zäunen allenthalben. Flores ficcatos multi hodie in aqua fervida infundunt, & in affectibus catarrhalibus cum fructu hac potione, saccharo edulcorata utuntur.

* *Lamium alba linea notatum* C. B. Pin. 231. Folia tosta parum ad ruborem in calida aqua infunduntur instar Théé, & non absque emolumento sanitatis hodie in usum trahuntur. Vidimus egregium effectum hujus infusi jejuno corpore mane & sero sumpti tempore plenilunii, quo mediante in corpore plethorico ingens copia urinæ per noctem excreta fuit, & plethora imminuta notabiliter & quidem non semel. Portio sanguinis in serum resolvitur. Folia debent caute exsiccari & sensim, ne sal volatile exhalet, in quo omnis virtus placet latet. *Ortie morte à raies blanches*, *taube Nessel* mit weissen Strichen / *Lamium montanum* Campoclaresium Col. p. 1. 192. Perenn. flore Majo bey Schwald; in der Ruprechtsau; auf dem Spitalwall bey der Herren von St. Louis Garten. Icon elegans in Garidel Hist. Plant. Gallo-Provinciae. Tab 58. Est Milzatella. Italorum.

Lamium folio caulem ambiente minus C. B. Pin. 231. Galeopsis sive *Urtica iners*, minor, folio caulem ambiente J. B. 3. App. 853. Morsus Gallinæ, folio hederulæ, alterum Lob. Icon. 463. Icon quoque in Rivino,

vino. Kleine Ackerneffeln mit rothen Blumen. Flor. April. Majo, ad Jul. in denen Brachfeldern bey Züllich; an den Hecken in der Ruprechtsau.

○ *Lamium folio caulem ambiente majus* C. B. Pin. Varietas prioris, quam observavit Dnus Bürckel bey den Steingruben in dem Sulzbach.

Lampfana Dod. Pempt. 675. J. B. 2. 1028. Soncho affinis *Lampfana domestica* C. B. Pin. 124. Wald-Sonchenkraut / Wargenkraut. Flor. Junio indumetis in dem Ostwinckel / und auf der Gansau. Differt ab *Hieracio* feminibus solidis, acutis, non papposis, flos semiflosculosus, calyx monophyllus, profunde multifidus, capsula striata, foeta feminibus tenuibus acutis.

* *Lapathum folio acuto, plano* C. B. Pin. 115. *Lapathum acutum* sive *Oxylapathum* Dod. Pempt. 648. *Patience sauvage, Parèlle, Grindwurz / Mengelwurz* mit zugespitzten Blättern / spitze Mengelwurz / Descript in Bot. Paris. Icon in Munting. Fig. 194. fol. 690. Est *Lapathum Officinarum*. Perenn. flor. Junio an der Ill gegen Oßwald: an denen Gräben vor dem Mergertthor. Flos stamineus, calyx hexaphyllus, semen triangulare, splendens spadiceum, calycis tribus foliis cinctum, reliquis marcescentibus, qui florem repræsentabant. Ex hac radice, una cum rad. *Helenii* decocta, & cum floribus sulphuris mista sit Unguentum ad scabiem, pro pauperibus cum stercore gallinæ miscetur, radix trita, ad formam cataplasmatidis, qua ratione scabiem certo curare dicitur. Radix *Lapathi acuti* in aceto trita, & calide imposita, herpetem, vitiligines, & lichenes egregie curare dicitur, vel radix sicca in pulverem redacta, & cum aceto applicata pro fotu. Flores verticillatæ serie dispositi, & folia singulo verticillo adnata.

Lapathum pulchrum Bononiense, sinuatum J. B. 2. 988. *Lapathum Parisiense sinuatum* H. R. Par. Violon. Perenn. Flor. Jul. in denen Wörten bey Züllich. Folia magis obtusa. Est *Lapathum foliis imis instar fidium sinuatis* Botan. Paris.

Lapathum folio acuto, crispo C. B. Pin. 115. *Lapathum acutum, crispum* J. B. 2. 988. Tabern. Icon. 436. *Patience frisée, krause Grindwurz / krause Mengelwurz*. Icon. in Munting quoque Hist. p. 690. Fig. 190. Perenn. Flor. Jun. Jul. bey Oßwald an dem Wasser; an den Gräben vor dem Spitalthor.

Lapathum folio acuto, rubente C. B. Pin. 114. *Lapathum sanguineum* sive sanguis Draconis herba J. B. 2. 988. *Lapathum rubens* Dod. Pempt. 650. rotbe Mengelwurz / Drachenampfer. Flor. Jun. Jul. in dem Ostwinckel; auf Ackern in der Ruprechtsau. Est *Lapathum sanguineum* Munting. Hist. 691. F. 296. Venæ foliorum sanguineo succo plenæ.

Lapathum folio minus acuto C. B. Pin. 115. Lob. Icon. 285. *Lapathum vulgare folio obtuso* J. B. 2. 984. Perenn. flor. Jun. Jul. auf dem Schießrein an dem Wasser; bey Züllich an dem Wasser. Est *Lapathum vulgare*, folio

folio subrotundo Munting. Hist. 690. Fig. 287. Est herba vulgo patientia dicta, **Grindwurz mit stumpffen Blättern.**

Lapathum aquaticum minus C. B. Pin. 116. Hydrolapathum minus Tabern. Icon. 438. **Kleine Wassergrindwurz.** Est Lapathum vulgare minus Munting. Hist. p. 690. Flor. Jun. Aug. zwischen Oßwald und Gravenstaden an dem Wasser; in Gräblein neben den Landstrassen.

Lapathum minimum C. B. Pin. 115. Tabern. Icon. 437. Lapathum acutum minimum J. B. 2. 985. Perenn. flor. Jun. ad Aug. in den Gräben gegen dem Wickhäusel; auf feuchten Aekern bey Jüllich.

* *Lapathum aquaticum folio cubitali* C. B. Pin. 116. Lapathum maximum aquaticum, sive Hydrolapathum J. B. 2. 986. Lapathum palustre Tabern. Icon. 437. **Patience, Parelle de Marais, Rhubarbe de Moines, Butterweckelkraut / groß Wassermangolt / Weverampfer /** nostratibus wild Rhabarbern / wild Mönchs Rhabarbern / Wasser Rhabarbern / interdum wild Mengelwurz / Patientia. Est herba vera & genuina Britannica veterum Munting **Naufeurige Beschrobung der Aardgewassen** p. 695. uti suspicatur Ruppius Flor. Jen. corr. p. 46. Idem Muntingius illam in peculiari Tractatu descripsit, & nitidissimas Icones exhibuit omnium Lapathorum. Perenn. flor. Jun. & Jul. an der Zill passim; in den Stadtgräben copiose. Lapathum hoc, quando in locis siccioribus crescit, caules habet juxta terram magis rubicundos, radicem magis flavo colore tinctam, & majore vi purgandi præditam, præ illa quæ in palustribus & locis aquosis nascitur, atque vix à Lapatho hortensi latifolio C. B. differt nisi cultura, unde etiam à mulierculis rhizotomis nostratibus, & à Chirurgis quibusdam in dupla dosi, loco veri Rhabarbari in usum trahitur.

* *Lappa major, Arctium Dioscoridis* C. B. Pin. 148. Personata, sive Lappa major aut Bardana J. B. 3. 570. Personata, Lappa major, Bardana Lob. Icon. 588. **Grand Glouteron, Bardane, grosse Kletten mit rothen Blumen.** Flor. Julio an dem Glacis vor dem Weisenthurn; an der Landstrasse vor dem Metzgerthor. Ob perianthium recurvis aculeis munitum vestibis adhæret. Flosculi multifidi, tubulosi, ex perianthio capitato, spinoso prodeunt, squamæ calycis in mucrones hamatos desinunt vestium tenaces, semen nudum, pappis instructum brevibus, oblongum. Folia lata integra. Decoctum radicum & corticum Bardanæ, Caryophyllatæ & Helenii cum melle vel passulis in morbis pectoris magni usus, & ubicunque fudor pellendus, sed calide sumendum in lecto; in Lue Venerea à Simone Pauli commendatur, & in emaciatibus aut raræ texturæ ægris. Cortices sicci adhibendi in Decocto, & Lignis exoticis præferuntur. Semen Bardanæ est insigne Diureticum.

Lappa major, montana, capitulis minoribus, rotundioribus, & magis tomentosis Inst. R. Herb. Personata altera, montana, capitulis magis to-

mentosis Raji Synopf. 88. Personata altera, cum capitulis villosis J. B. 3. 571. Bergfletten mit wollichten Knöpfen. Florentem Julio observavit J. B. Befordia extra Portam superiorem, Capitula lanugine incana seu araneorum telis obducta sunt.

Laserpitium foliis latioribus, lobatis Mor. Umbell. 29. Libanotis latifolia altera, five vulgatio C. B. Pin. 157. Libanotis Theophrasti quorundam, five Sefeli Æthiopicum, Mathiolo Cervaria alba J. B. 3. P. 2. 164. Sefeli Æthiopicum herba Dod. Pempt. 313. *Grosse weisse Hirtswurh / weisser Entian.* Perenn. in horto culta hæc planta duravit per 7. annos. Perenn. flor. Jun. Jul. auf dem Gebürg hinter Markirch; auf dem Gebürg zwischen Schönburg und Schirmeck; eine Viertelstund von Schönburg hieber Hochfeld. In monte Muteto C. B. Flos rosaceus & umbellatus, petala quinque cordiformia, fructus ex duobus feminibus compositus, hinc gibbis inde vero planis, cum quatuor alis foliaceis, amplis. Radix vivax, magna, acris, lactescens, folia lata, magna, lobata, octo semper laminæ apparent in quovis seminum pari. Radicem dicunt habere odorem Iridis Florentinæ.

Lathyrus sylvestris major C. B. Pin. 344. Lathyrus majoris species flore rubente & albedo minori dumetorum five Germanicum J. B. 2. 302. Lathyrus sylvestris Dod. Pempt. 523. *La Gesse, Waldwicke / grosse wilde platte Erbsen; grosse wilde Richern.* Flor. Jul. Aug. in den Hecken bey Schwald; in dem Zulkircher Wald / in dumetis quoque. Inter Colmariam & Selestadium hunc Lathyrum observavit flore albo J. B. Flos papilionaceus, fructus siliqua pendula, semina nunc cylindræa, nunc angulosa, caules compressi, cum costa elata, & margine foliato, folia tantum bina, conjugata, nervo innascentia, in claviculas abeunt.

Lathyrus arvensis, repens, tuberosus C. B. Pin. 344. Chamæbalanus leguminosa J. B. 2. 324. Terræ glandes Dod. Pempt. 550. *Erdnüsse / knollichte Blattererbsen / Erdelnuß / Kribelnuß / kleine Erdgribling / Erdmäuse /* ob fibram tenuem caudam muris repræsentantem, Tubera arvensia, Panis porcinus, *Saumandlen.* Perenn. flor. Jun. Jul. auf den Ackern vor dem Cronenburg und Steinstraßerthor unter der Frucht; crescit quoque gegen Niederhauffbergheim / und oberhalb Lingelsheim. Effodiuntur vere & autumno. Flores purpurei, suaviter odorati, aqua ejus destillata non æque fortiter, radix esculenta, intus candicans, cum cauda in extremitate. Descript. in *Schlesischen Sammlungen* 1719. Artic. X. §. 2. p. 601. Icon elegans apud Rivinum.

Lathyrus sylvestris luteus, foliis viciæ C. B. Pin. 344. Lathyrus luteus sylvestris dumetorum J. B. 2. 304. *Gelbe Wicken; wilde Blattererbsen mit Wickblättern und gelben Blumen.* Perenn. flor. Majo an denen He-
den

den im Ostwindel / und auf den Aclern in der Ruprechtsau. Est Lathyrus pratensis Rivini.

Lathyrus angustifolius, filiqua hirsuta C. B. Pin. 344. Lathyrus filiqua hirsuta J. B. 2. 305. Flor. Jun. Jul. neben den Aclern gegen Besort; in Sundgovia passim. Est Lathyrus sylvaticus filiqua hirsuta Rivini.

⊙ *Lentibularia vulgaris* Hist. Plantar. Paris. 479. & Botan. Paris. ubi descriptio. Millefolium aquaticum lenticulatum C. B. Pin. 141. Millefolium aquaticum, flore luteo, galericulato J. B. 3. 783. Lob. Icon. 791. Lentibularia Gesneri, Rivini Irr. Mon. ubi Icon elegans. Figura quoque & descriptio florum, seminum & folii vesiculis onusti extat in Act. Ac. R. Scient. Anno 1719. p. 28. 59. & 62. Tab. 2. fig. 1. Est Lentibularia Dillenii Cat. Plant. Giff. p. 115. qui notam ejus characteristicam exhibet accuratam App. ad Cat. p. 115. Hæc planta ex mente Raji Method. Plant. Emend. 92. vesicularum lenticularium, foliis ubique adhærentium, beneficio, tempore florendi in aquis fluitat, & flores atque semen extra aquam perficit. Flos est instar Linariæ completus, monopetalus, rictum exprimens cum calcar, irregularis, & androgynus, continens ovarium, quod sit capsula globosa feminibus, minutissimis circa placentam coacervatis, repleta. **Wassersenfchel mit gelben Blumen.** Perenn. flor. Jun. Jul. interdum adhuc Augusto bey der Spitalmühl in stehendem Wasser; vor dem Spitalthor in einem stehenden Wasser gegen der Bergerie, bey der ersten Brücke; in Sundgovia vidit C. B. Folia sunt laciniata, flores nascuntur in caulibus, foliis destitutis. Vesiculæ foliis adhærentes, tempore florescentiæ succo turgidæ & repletæ sunt, atque majorem pro mole sua superficiem occupant, succo a calore solis rarefacto, unde leviora fiunt ex legibus hydrostaticis. Postquam flores & semina perfecit, rursus ad fundum descendit, & ibi latet per totam hyemem, quam ob rem etiam adeo difficulter tunc invenitur, & non nisi eo tempore, quo flos extra aquam eminet, vesiculæ etiam, foliis adhærentes, florescentia perfecta nigricant, & vacuæ sunt.

⊙ *Lentibularia minor* Bot. Paris. Millefolium palustre galericulatum, minus, flore minore Plucken. Tab. 99. fig. 6. & Raji Synops. 279. flor. Jul. in aqua stagnante cujusdam foveæ in dem Edelholzheimer Wald / rarius tamen occurrit quam prior.

⊙ *Lenticula palustris major, inferne magis convexa, fructu polyspermo* Michellii Nov. Plant. Gener. p. 15. Tab. II. fig. 2. Descript. & Icon. ibid. Lenticula aquatica, foliis minoribus, inferna parte in vesiculam ductis Flor. Altdorff. Hujus plantæ figura occurrit etiam, observante Michelio, in ima parte Lenticulæ palustris J. B. perperam ad paginam 773. T. 3. pro Tabula Nymphææ minoris, sive Morsus Ranæ transpositæ. Aquæ supernatat fluitans in fossis bey dem XV. Wört. An Hydro-

drophace Buxbaum, Plant. minus cognitarum Cent. II. Tab. 37. fig. 2. sub singulo folio gerit globulum ex multis quasi acinis, instar fructus rubi compositum. Flos monopetalus, anomalus, fructus rotundus compressus, semina quinque gibba, striata ope microscopii.

☉ *Lenticula palustris quadrifolia* C. B. Pin. 362. Lens palustris quadrifolia J. B. 3. 785. *Lentille à quatre feuilles*, vierblättiges Wasserklee / Wasservierblatt. Planta hæc Morifono annua dicta, nobis perennis videtur ob adnatam sobolem, & radices atque caules late serpentes, quos sub Autumnum de novo protrudit pro futuro anno, ex quibus ab initio Mensis Maji nova folia viridia erumpunt inter folia nigricantia præteriti anni. Floret Junio & Julio sub aquis stagnantibus, sicut *Ceratophyllum asperum*, aquis immersum Bot. Par. & Zanichellia palustris Michellii, quæ tres plantæ notabile quoque variantis Naturæ exemplum præbent, anß der Mehgerau an sumpfsichten Orten; neben der Landstraß gegen der Aubrüd / in der Tiefe; in stehenden Wasser gegen der Hohenwart copiose; abundat quoque hinter der Schlßmatt / und in dem Graben bey der Bergerie; in Alfatia fossis luxuriantem observavit J. B. via illa, qua Argentorato ad domum & pontem vectigalis itur; in Sundgovia Tabernæmontanus vidit. Flores nemo adhuc, quod sciam, descripsit, aut Icone exhibuit, qui etiam tenuissimi sunt, & mere apicosi, crassitie vix aciculam superantes, longitudine duas vel tres lineas æquantes. Nimirum circa finem Junii & Julio mense, oculo armato in singulis geniculis atque divaricationibus caulium videre licet exiguum villosum glomerem, an staminum fasciculum? ex quo apices teretes, albi, pellucidi prodeunt, qui per lentem vitream visi fere unciam longi apparent, parum contorti, & in extrêmitate manifeste aperti; unde per hosce tubulos apicosos pulverem vel potius succum quendam genitalem, fœcundandis feminibus, in fundo hærentibus aptum effluere veritati consentaneum videtur; eadem forsan ratione eodemque modo, quo Natura utitur in quibusdam aliis plantis apicosis, non ita pridem detectis. Interdum etiam ex pediculo communi seminum & foliorum, & seorsim quoque ex illo, qui capsulas feminales sustinet, apex unus vel alter prodire observatur, sed non longe à divisura caulium, ubi reliqui ordinarie hærent. Æstivis mensibus copiosa semina lentiformia, adhuc immatura observantur in fundo aquæ, sive capsulæ potius feminales, vel ovaria, exiguis feminibus referta, unica interdum, binæ ut plurimum vel ternæ etiam, uni petiolo adhærentes. Pediculi foliorum, aquæ supernatantium, pro ratione altitudinis aquarum elongari sæpe vel extendi videntur. Singulis geniculis caulis communis constanter adhærent radices fibrosæ, ibidem exsurgunt duo pedunculi alii, inter se admodum discrepantes, quorum unus brevior





brevior & villosus, demum in duas vel tres ramificationes dividitur, quibus singulis totidem capsulæ feminales adnatæ sunt, ab initio albicantes, villis obductæ, postea nigræ, duræ & glabræ; alter dictorum pedunculorum longior priori, in summitate rudimenta foliorum convoluta gerit, quæ sensim sese explicant. Planta hæc, apud nos frequentissima est.

⊙ *Lenticularia ramosa*, monorrhiza, foliis oblongis, pediculis longioribus donatis Michel. Nov. Pl. Gener. p. 16. Tab. II. fig. 5. Lenticula aquatica trifulca C. B. Pin. 362. J. B. 3. 786. Hedera aquatica Lobel. Icon. 36. Hederula Palustris Tabern. Icon. 889. Wasser-Ephen / Wasser-Linsen mit dreyspitzigen Blättern. Supernatat aquis stagnantibus copiose in denen Gräben vor dem Spitalthor gegen dem Lazareth; in Gräben neben der Aubruch; in Wassergräben vor dem Fischerthor gegen der Citadell; in Colmaria fossis observavit J. B. Lenticulam trifulcam, teste Valisnerio Eph. N. C. habere flores regulares dipetalos, nudos, capsulam bipartitam, semina bina gerentem in averfa foliorum parte, refert Clariss. Buxbaum, in Enumeratione Plant. Hallensium accuratiori p. 183.

⊙ *Lenticularia minor*, monorrhiza, foliis utrinque viridibus subrotundis Michellii Nov. Plant. Gener. p. 16. Tab. II. Fig. 3. Lenticula palustris, vulgaris, C. B. Pin. 362. Icon quoque in Bot. Paris. Tab. XX. fig. 2. Lens palustris Dod. Pempt. 587. Math. 1115. Lugd. 1014. Ger. Emac. 829. Lob. Icon. J. B. 3. 784. quoad Iconem, non vero quoad Descriptionem. Lenticula palustris Trag. 690. Tabern. Icon. 504. & Cæsalp. 612. Lentille d'eau, ou de marais, Wasserlinsen / Endtengriesß. Supernatat aquis stagnantibus in scrobibus & fossis ubique.

Lenticularia major, polyrrhiza, inferne atro-purpurea Michellii Nov. Pl. Gener. p. 16. Tab. II. fig. 1. Lenticula palustris foliis majoribus, subtus rubentibus Flor. Altdorf. Lens palustris superne virens, inferne nigricans J. B. 3. 784. quoad descriptionem tantum non quoad Iconem. Lenticula palustris major Comel. Cat. Plant. Holland. 36. & Raji Synops. 3. 120. num. 2. Tab. IV. fig. 2. Descriptionem quoque exhibet Dillenius, Cat. Plant. Giff. App. 851. & Iconem Bot. Paris. Tab. XX. fig. 2. große Wasserlinsen / Pfenniglinsen. Hæret in superficie aquarum stagnantium in fossis bey der Schiffmatt; bey dem Eckvolzheimer Ziegeloffen; gegen der Hohenwart. Hæc Lenticularia est admodum fragilis.

⊙ *Lenticularia media*, monorrhiza, foliis oblongis, utrinque viridibus Michellii Nov. Plant. Gen. p. 16. ubi Icon. Tab. II. fig. 2. quam etiam extare idem monet in Epit. Camerar. p. 852. & in Mathiolo Ejusd. ed. Germ. 391. super rusticanam domunculam, sub signo † Crescit hæc species

species itidem in Gräben bey Quakenheim. Lenticularia forma ad Lenticulam accedit, flores nondum detecti, semina sub supina foliorum cute hærent, post corruptam illam demum apparentia auxilio Microscopii.

Leucanthemum vulgare Inst. R. Herb. Bellis sylvestris, caule folioso, major C. B. Pin. 261. Bellis major Dod. Pempt. 265. J. B. 3. 114. *Marguerite*, *Gängblumen* / *grosse wilde Maiglilien*. Est Bellidioides Act. Ac. R. Sc. Anno 1720. p. 361. Perenn. flor. Majo ad Aug. auf denen Wiesen bey Schwald & passim in pratis. Flos radiatus, semiflosculi candidi, calyx squamosus, semina nuda, angulata.

Leucanthemum vulgare, caule villis canescente Inst. R. Herb. Bellis sylvestris caule folioso, hirsuto, major, acutius folio C. B. Pin. 261. *Grosse Gängblumen mit rauhen Blättern*. Perenn. flor. per totam fere ætatem bey Dorlisheim / an dem Dattelbrunnen / Septembri adhuc florentem vidimus auf der Lingelsheimer Nachtwey.

Leucoium Hesperidis folio Inst. R. Herb. Glastifolia Cichoroides J. B. & Turritis secunda Clusio J. B. 2. 836. Turrita major, Plateau Clus. Hist. cxxvi. Perenn. flor. April. Majo in dem Ostwindel copiose. Hæc species nihil differt à Turriti foliis inferioribus cichoraceis cæteris perfoliatæ Inst. R. Herb. confirmat hoc Bot. Paris. quod etiam male pro synonymo positam esse Glastifoliam Cichoroidem J. B. recte monet p. 197.

Leucoium vernum, perenne, album, majus Inst. R. Herb. Draba alba, filiquosa, C. B. Pin. 109. Hesperis Alpina, sive muralis minor, repens J. B. 2. 880. Draba II. Clus. Hist. cxxv. Perenn. flor. April. Majo auf St. Ottilien an den Mauern; zwischen den Steinen der Rotundæ einer abgebrannten Capell daselbst copiose. Hæc planta à Turriti ramosa vulgari Inst. Rei Herbar. parum differre videtur, nec ab illa discrepare aliter, quam quod magnitudine admodum variet, & quod folii radii colorem floris pallide coeruleum in album tandem convertant, & sic serius illam intuentem fallant. Folia inferiora junioris plantæ per terram sparsa in orbem posita sunt, hirsuta, incana, in locis siccis in muris, planta autem in horto culta magis viridis est & glabra.

Leucoium vernum, perenne, album, minus Inst. R. Herb. Hoc observavimus minori forma, foliis angustis, integris, sine incisuris hispidis iisdem in locis, flosculis pallide coeruleis ab initio, postea albis. Differt à priori ætate & magnitudine, non specie.

Lichen est Plantæ genus substantiæ coriaceæ & membranosæ, quod Tournefortio in Inst. Rei Herbar. floribus carere visum fuit, à Michelio vero Nov. Plant. Gen. flore apetalo, diversæ in variis figuræ cum suo receptaculo instructum exhibetur, una cum accuratis descript.

&

& figuris nitidis Tab. 36. ad 56. Semina in quibusdam tantum speciebus deprehensa sunt hactenus, quæ tamen verno tempore germinare, & incrementum capere idem Sagacissimus Naturæ Scrutator observavit; flores suspicatur esse corpora, quæ Autor Inst. R. Herbar. p. 548. semina vocat. Vascula feminalia acetabuli formam exhibent, semen pulverulentum. Lichenum species, sæpe ut muscorum, sine necessitate multiplicari à Botanicis existimat Clariss. Buxbaum, Plant. minus cognitar. Cent. II, Tab. 7. fig. 3. atque id ipsum demonstrat in variis speciebus.

Lichen Dioscoridis & *Plinii secundus*, colore cinereo Col. Part. 1. 331. Muscus crustæ modo arboribus adnascens, colore cinereo C. B. Pin. 361. *Mousse*, *Moschflechten*. Viget in dem Gansauer Wald / & aliis sylvis passim, præcipue Novembri, & omni tempore. Est Lichenoides crusta foliosa, superne cinereo glauca, inferne nigra & cirrosa, scutellis nigricantibus Dillen.

Lichen Dioscoridis & *Plinii secundus*, colore viridante Col. Part. 1. 331. Muscus crustæ modo arboribus adnascens, colore viridante C. B. Pin. 361. ibidem.

Lichen Dioscoridis & *Plinii secundus*, colore flavescente Col. Part. 1. 331. Muscus crustæ modo arboribus adnascens, colore flavescente C. B. Pin. 361. Muscus crustæ modo arboribus adnascens flavus Raji Hist. 116. *Gelbes Baummoss*. Est Lichenoides crusta foliosa, scutellata, flavescent Dillenii. Februario, Martio præcipue viget in dem XV. Wört / in der Ruprechtsau in sylvis; an alten Dielen der Gartenwände. Tales Lichenes contagii instar arbores, potissimum frugiferas, cingere solent, non sine harum maximo detrimento.

Lichen crustæ modo arboribus adnascens, pullus Inst. Rei Herb. Muscus crustæ modo arboribus adnascens, pullus Raji Hist. 116. in dem Gansauer Wald an jungen Eichenbäumen. Est Lichenoides crusta foliosa scutellata pullum Dillen.

Lichen crustæ modo arboribus adnascens tenuiter divisus Inst. Rei Herbar. Muscus crustæ modo arboribus adnascens, cinereus, mollior, & in angustiores lacinias divisus Raji Hist. 116. an den Baumrinden gegen Hochfeld; auf alten Dielen der Hütten im Thal hinter Barr. &c.

Lichen crustæ modo saxi adnascens, verrucosus, cinereus, & veluti densus Inst. R. Herb. Auf dem St. Otilien Gebürge an rauhen durren Orten; in dem Cronthal bey Waslenheim.

* *Lichen arboreus, sive Pulmonaria arborea* J. B. 3. 759. Muscus pulmonarius C. B. Pin. 361. Pulmonaria Dod. Pempt. 474. *Pulmonaire de Chêne*, Lungenmoos / Baumsflechten / Baumlungenkraut. Icon. flor. & seminum extat apud Michelium Nov. Plant. Gen. Tab. 45. Descript. ibidem. p. 86. copiose luxuriat in dem Hochgebürg gegen Hochfeld / an
V den

den alten Eichenbäumen und Buchbäumen. Variat colore, & laciniis, earumque divisionibus & figura. Interdum peltas illum proferre copiosas, fuscas per totam foliorum superficiem, quamvis rarius, Flora Jenensis affirmat. Novembri nova folia acquirit & magis viret. Est adstringens & vulneraria planta, utilis in Hæmoptifi. In cerevisia decocta Pulmonaria Querna, Ictericum sanavit ab omnibus Medicis derelictum Ephem. Nat. Cur. Ann. 3. obs. 290.

Lichen Pulmonarius, saxatilis, maximus, cinereus Inst. R. Herb. **Stein-
Leberkraut / Felsen- Leberkraut /** auf dem Gebürge bey Haslach an den
Felsen; auf dem St. Ottilien Gebürg.

Lichen Pulmonarius, saxatilis, maximus, rufescens Inst. R. Herb. **Oberhalb
Peris- Kloster / an den Felsen.**

Lichen cinereus, arboreus, marginibus fimbriatis Inst. R. Herb. **Muscus
arboreus, supinus, marginibus pilosis** Raji Hist. 116. an denen Stämmen
der Weidenbäumen in der Ruprechtsau.

Lichen Pulmonarius, saxatilis, rufescens, superne planus, inferne reticulatus
Inst. Rei Herb. in denen Waldungen bey Wangenburg.

Lichen pyxidatus, major, Inst. R. Herb. **Muscus pyxioides terrestris**
C. B. Pin. 361. **Muscus pyxidatus** J. B. 3. 767. **Muscus terrestris pyxi-
datus** alabastriculos imitatus Lob. Icon. 267. Est Lichenoides tubu-
losum, pyxidatum, cinereum Dillen. viget Septembri, Octobri, in
scopulis, petris auf dem Gebürge bey der schwarzen See unter der Heyde
an durren Orten; crescit quoque copiose in sylvis prope Scaturiginem
admirabilem à Sta. Ottilia nomen trahentem, cujus aqua limpidissima,
per quindecim annos à nobis asservata, nullum deposuit sedimen-
tum, nullum contraxit mucorem, nec ab ullo liquore præcipitante
quicquam ad fundum misit, clara semper, & sine ullo foetore. Figura
& magnitudine multum variat, uti videre est apud Michel. Nov. Pl.
Gen. p. 82. Tab. 41. 42. Germanice vocatur **Kelchschwämme / Kelch-
Moos.**

Lichen pyxidatus. minor Inst. R. Herb. **Muscus pyxioides saxatilis**
C. B. Pin. 361. Prodr. 152. J. B. 3. 767. Septembri auf den Felsen des
Niederer und des St. Ottilien Gebürges. Descript. & Icon. in Michel.
Nov. Pl. Gen. p. 83. Tab. 41. fig. 4.

Lichen pyxidatus, acetabulorum oris coccineis & tumentibus Inst. R. Herb.
Muscus multiformiter pyxidatus apicibus coccineis D. Plot. Hist. Staff.
199. Tab. 14. fig. 1. Est frequens vere ad arborum truncos putridos
in dem Gansauer Wald; und auf Steinen des Ottilien Gebürges. Est
Lichenoides tubulosum pyxidatum, tuberculis amoene coccineis, pro-
liferum Dillenii.

Lichen pyxidatus, acetabulorum oris fuscis & tumentibus Inst. Rei Herbar.
• auf liegenden faulen Bäumen in dem Ruprechtsauer Wald. &c.

Lichen

Lichen cinereus, vulgaris, capillaceo folio, minor Inst. R. Herb. Muscus arboreus cum orbiculis C. B. Pin. 361. Muscus quernus, fruticosus, *τρικύλλων* Col. part. 1. 333. Muscus arboreus, peltatus, scutellaris J. B. 3. 764. Est Conferva arborea, cinerea, vulgaris, brevior, cum orbiculis Dillen. Cat. Pl. Giffenf. Datur etiam in sylvis sine orbiculis hic Lichen.

Lichen cinereus, latifolius, ramosus Inst. R. Herb. Muscus alter, quernus, latifolius, Coralloides *ἀφύλλων* Col. p. 1. 335. Muscus Arboreus, coralloides C. B. Pin. 361. *Ustiges Baummooß / an den Bäumen in dem Bewald.* Icon in Bot. Paris. Tab. XX. fig. 6.

Lichen capillaceus, longissimus, ex Fago & Abiete pendens Inst. R. Herb. Coroll. An muscus arboreus, barbatus J. B. 3. 764. *Groß Baummooß in denen Waldungen gegen Hochfeld an alten Bäumen / auch an Birken copiose.* Est varietas sequentis.

☉ *Muscus arboreus, Usnea Officinarum* C. B. Pin. 361. Muscus quernus Lob. Icon. 244. Muscus arboreus villosus J. B. 3. 763. *Baummooß.* Reperitur in arboribus senio confectis, & aridis, ex quibus videtur nutrimentum capere, ut aliæ plantæ parasiticæ. Est Conferva arborea cinerea, longa Dillen. Cat. Pl. Giff, in cunctis sylvis obvia.

☉ *Lichen fruticosus, pendulus, candicans, extremitatibus cauliculorum umbilicatis, coccineis.* Elegantem hanc Plantam observavimus mense Septembri in dem XV. Wört / in Höhlen und Löchern unter der Erden / wo Quellwasser heraus laufen / nahe an dem Rabeln bey einem Graben / und zwar aus unterschiedenen Orten neben einander. Lichen hic non in fundo scaturiginis radices suas firmaverat, sed in superna superficie interna parvorum illorum antrorum ubi suspensus & pendulus deorsum propendebat. Tota Planta pedalem longitudinem æquabat, caulis primarius & crassissimus in parte inferiori lignosus erat, & nigricabat, mox ubi candidi & flexiles ramuli ex illo emergebant, in illorum exortu ex caule primario, eorumque divaricationibus hi parvo circulo coccineo circumdati erant, & in singulis ramulorum extremitatibus obtusis & umbilicatis talis color vividus apparebat, in planta recens extracta, qui tamen brevi disparuit, & in nigrum versus est in planta siccata atque arida. Ramuli, in plurima segmenta divisi instar parvi fruticuli erant candicantes, & foliis nudi, exsiccati autem contrahebantur in tenuissima filamenta nigricantia. Vestigia florum atque seminum non videre licuit, quod tamen illa in hisce coccineo colore à Natura notatis partibus hæreant non levis videtur esse suspicio; an extremitates illæ coccineæ sint capitula florida ramulorum?

☉ *Lichen petræus, latifolius, sive Hepatica fontana* C. B. Pin. 362. Raji Hist. 1. 124. Lichen sive Hepatica fontana J. B. 3. 758. Lichen Fuch-

476. *Hepatica Officinarum* Botan. Paris. ubi descript. quoque. *Marchantia major*, capitulo stellato, radiis teretibus, capsularum feminalium crenis in longiusculum veluti pilum desinentibus. Michel. Nov. Plant. Gen. p. 1. ubi descriptio & Icon. Tab. 1. fig. 1. *Erdeleberkraut / Brunnleberkraut / Steinleberkraut*. Umbellas sive capitula profert Majo ad Junium in den Wegen feuchter Gärten; in denen Brunnbütteln; an feuchten schattichten Orten in dem Gebürge.

☉ *Lichen petraeus, stellatus*, C. B. Pin. 362. *Lichen secundus* Lob. Icon. 246. Lugd. 1084. *Hepatica secunda* Tabern. Icon. 815. *Steinleberkraut*. Crescit in schattichten Gärten / an feuchten Bergwänden gegen Wangenburg. Est *Marchantia Comm. Ac. R. Sc. Anno 1713*. *Marchantia capitulo stellato*, radiis teretibus Michel. Nov. Plant. Gen. Tab. 1. fig. 2.

☉ *Lichen petraeus, umbellatus* C. B. Pin. 362. *Lichen tertius* Lob. Icon. 246. Lugd. 1084. *Hepatica tertia* Tabern. Icon. 815. *Marchantia capitulo non dissecto* Michel. Nov. Pl. Gen. Tab. 1. fig. 5. *Bei Quellen und Bächlein in dem Urbisthal; in feuchten Gärten* Majo, Jun. viget.

☉ *Lichen petraeus, cauliculo pileolum sustinente* C. B. Pin. 362. *Lichen Plinii primus pileatus* Col. Part. 1. 331. *Lichen* Michel. Nov. Plant. Gen. 78. Tab. 1. *Jungermannia nemorosa*, pediculo altissimo, tenerimo & candicante Flor. Jen. 345. Aprili, Majo in schattichter Waldung oberhalb Otterot.

☉ *Lichen minimus, foliolis laciniatis* Razi Hist. 126. *Bei dem St. Ottilien Brunnen an dem Felsen / neben der Quelle*.

☉ *Lichen sive Lichenoides erectum, terrestre, crusta foliosa, cinereo virescente ubique* Dillen. Martio viget auf faulendem Laub in den Hochfelder Waldungen.

Ligusticum Alpinum, multifido, longoque folio Inst. R. Herb. *Bergpetersfein*. *Daucus Alpinus*, multifido longoque folio, sive montanus, umbella candida C. B. Pin. 150. *Daucus Creticus* Cam. Epit. 536. Perenn. flor. Jul. in monte Wasserfall des Elsassischen Jurtengebürgs / ubi hoc vidit in rupibus C. B. Flos rosaceus, umbellatus, semina duo oblonga. cum liris foliaceis.

* *Ligustrum* J. B. I. 528. *Ligustrum Germanicum* C. B. Pin. 475. *Phyllirea* Dod. Pempt. 775. *Frêne, Hartriegel / Beinhölzlein*. Fructus *Dintenbeere* vocatur, quod nomen ipsi commune cum *Ceraso Mahaleb*, sed ex baccis *Ligustri* hodie fit *Atramentum*. Descript. *Ligustri* in Bot. Paris. Perenn. flor. Jun. in dem Gansauer und Jülicher Wald in den Hecken. Flos monopetalos, infundibuliformis, quadridus, calyci exiguo innitens, in cujus imo sit fructus, seu baccæ ovate,

ovata, molles, succi plenae, quarum singulae semina quaterna continent, altera parte gibba, altera vero parte plana. Folia in gargarismatibus una cum floribus usitata, adstringentia sunt, & ulcera faucium detergunt, gustu amara.

Ligustrum foliis è luteo variegatis H. R. Par. *Ligustrum variegatum* Munting. Hist. 258. *Frêne panaché*. Perenn. flor. Jun. in dem Ruprechtsauer Wald / aliquando occurrebat hæc planta in uno tantum ramo variegata, nec adeo speciosa, ut illa Muntingii, an vitium vel morbus, an varietas? Semina exinde prodixerunt plantam in totum non variegatam, sed viridem, si vero talis ramus propagatus fuisset per ollam fissam, durch ein Zinbängel / constanter mixturam coloris lutei & viridis fervasset.

Lilium floribus reflexis, montanum, flore rubente C. B. Pin. 77. *Lilium* flore rubente, ferrugineo, majus, & minus J. B. 2. 692. *Lilium sylvestre* Dod. Pempt. 201. *Türkischer Bund / Goldwurz / Herdentilien / Berglilien* / Icon quoque in Garidel Hist. Plant. Tab. 63. Floret Jun. auf denen Gebürgen gegen Hochfeld; bey Gingsberg oder Gängsburg und Niedeck; præcipue vero auf dem Hochgebürg hinter Hohenac / in quibus Alsatia superioris jugis, lilia floribus reflexis montana diversorum colorum crescunt annotante Dno. Franz Ruprecht von Schtersheim in Topographia Alsatia superioris p. 4. Flos veluti campaniformis, ex sex petalis, nunc magis nunc minus repandis constat, fructus oblongus, plerumque trigonus, trilocularis, semina marginata, gemina serie sibi super incumbentia, radix flava, bulbosa, ex plurimis squamis carnosis constans, sibi invicem appositis, axi affixis, interdum in insignem magnitudinem excrefcit.

Lilium floribus reflexis, montanum, flore maculis rubris inordinatis asperso C. B. Pin. 77. *Lilium montanum*, flore purpurascente, punctato Eyf. Perenn. flor. Junio auf dem Gebürg bey Sirkbaden. Goldwurz mit getüpfelten Blumen.

Lilium floribus reflexis, alterum, lanuginosum, hirsutum C. B. Pin. 78. *Lilium montanum* sive sylvestre, l. majus Clus. Hist. 134. *Berglilien*. Perenn. flor. Junio bey Mollkirch; auf dem Gebürg bey den drey Lehren; Cultura hirsutiem exuit.

Lilium floribus reflexis, albis, non punctatis C. B. Pin. 78. *Lilium montanum* minus, album, non punctatum Eyf. *Goldlilien* mit weissen Blumen. Auf dem Hochfeld / und eine Stunde hinter Hochfeld.

Lilium purpureo croceum, majus C. B. Pin. 76. *Lilium rubens*, vel croceum, majus J. B. 2. 688. *Lilium purpureum*, majus Dod. Pempt. 198. *Goldlilien / Feurtilgen / Gelblilien*. Perenn. flor. Junio auf dem Hochgebürg hinter Rappolswihr copiose, in planitie Alsatia nullibi.

Radix ejus in Tartaria Orientali, siccata & contusa coquitur cum lacte, quam pulvem assumunt pro nutrimento quotidiano, vocatur radix Saranam, siccata in furno albissimam præbet farinam, quæ loco panis utuntur Tartari, die Calmußen / & pulvis ex ea conficiunt. *Isbrand. Ides Reis in Chinam p. 228.* In Chili, Indiæ occidentalis regione, ex hac farina bellaria & saccharo condita conficiunt. *Frazier Voyage de la mer de Sud; Tom. 2. p. 135.* Cui Hemerocallis audit, nec forte differt à Lilio mont. flor. reflexis, nisi colore floris.

Lilium flavum, angustifolium C. B. Pin. 79. Lilium nutante flore flavo J. B. 2. 697. Lilium montanum flavo flore Lob. Adv. Part. 2. 505. Flor. Perenn. hinter Hobenac dem Hochgebürg.

* *Lilium convallium album C. B. Pin. 304.* Lilium convallium vulgo J. B. 3. 531. Lilium convallium Dod. Pempt. 205. *Muguet à fleur blanche, Lis de Vallée, Mayenblumen / Perenn. flor. Majo in dem Ostwindel unter den Hecken und Bäumen; in dem Wald hinter Barr copiose; und andern Wäldern.* Flores in hac specie ex una tantum parte singuli propendent, albi, campaniformes, ventricosi, multifidi, nudi, fructus est bacca mollis, rubra, per maturitatem, & globosa, semina dense congesta, folia nervosa, radices reptatrices. Flores vi cephalica & aperitiva gaudent, fragranti odore præditi, pulverisati sternutationem valide movent, & radices tanto magis, ex illis cum vino spiritus destillatur, utilis in Apoplexia, vertigine, paralyfi, cum hoc suam essentiam Ambraë conficit Ettmüllerus, ad languentem seminum virilitatem suscitandam, & Melancholicorum tristitiam atque timorem dissipandum. Infusio florum cum aceto facta, crebro naribus offerri solet cum linteolo in deliquio animi, & in ipsa Peste, Spiritus cum vini spiritu præparatus, per nares attractus sæpe odontalgiam sistit, & illitus parti laboranti in doloribus rheumaticis, contusionibus & luxationibus magnarum est virium, & in crebro usu.

Lilium convallium, floribus è folliculis prodeuntibus Mapp. Lilium convallium cum pluribus florum ordinibus J. B. 3. 533. Perenn. flor. April. Majo auf dem Wangenburger Gebürg gegen Zabern / sed alias rarissime occurrit. Radix ejus, qualis in albo vulgari, candicans, fibris instructa & repens, folia similia vulgari, si exceperis, quod illa, quæ in basi complicata instar vaginæ caulem ambiunt, rubeant; ex hac theca cauliculi prodeunt, cum floribus ex utraque parte propendentibus, horum singuli folliculo albicante, inferne parum rubente, culmum fere lato, uncias duas longitudine superante interdum, instructi sunt. Cum olim Clarissimo Tournefortio, Præceptori tunc nostro in Re Herbaria Honoratissimo plantam hanc, à se nondum visam obtuleramus, is pro ea, qua in mos erat benevolentia, hanc nostro de nomine appellare, & hoc nos honore afficere voluit. Postquam

vero



Lilium convallium floribus é folliculis prodeuntibus. Mapp:

vero Iconis hujus plantæ nulla usquam fiebat, apud Autores probatos mentio, quantum rescire licuit, hanc æri incidi curavimus, quam exhibemus minori forma quam in Natura. Interea temporis in notitiam venit Florilegium Theod. de Bry de Anno 1612. quod eandem quoque Tab. 128. sub nomine Lilii convallium albi depingit, minus tamen accurate, nec naturæ satis convenienter, nam & folliculi nimis breves & flores solito majores sunt ibi repræsentati.

Lilium convallium floribus è folliculis prodeuntibus, foliis ex luteo & viridi variegatis. Est Varietas in terra humidiori producta, folia secundum longitudinem variegata sunt per dimidiam partem. Semen hactenus in Horto nullum produxit utraque, facile rursus degenerat in terra sicciori, & pristinum virorem recuperat hoc Lilium convallium.

Lilium convallium latifolium C. B. Prodr. 136. Pin. 304. J. B. 3. 533. Perenn. flor. Majo unten an Rheinan / gegen dem neuen Dörsel; in confiniis Sundgovix vidit. C. B. Rarius occurrit. Folia duplo majora, subrotunda, tria latifolia.

Linagrostis panicula ampliore Inst. R. Herb. Linagrostis Tabern. Hist. 559. Gramen tomentarium, Linum pratense Tabern. Icon. 230. Gnaphalium Tragi, sive Juncus bombycinus J. B. 2. 514. **Wiesenflachs / Glachsgras / Mattenflachs / Wiesenwolle.** Est gramen tomentosum, pratense, panicula sparsa C. B. Pin. 4. Descript. in Michel. Nov. Pl. Gen. p. 53. Icon. Tab. 31. Scheuchz. Agrost. p. 302. & p. 306. Icon. Tab. VII. fig. 1. & sequenti. Figura quoque in Garidel Hist. Pl. Tab. 44. Est Gramen Junceum, lanatum, vel juncus bombycinus vulgaris Parckin. Perenn. flor. Majo, Jun. ad Jul. ubi lanam fert, auf einer sumpfsichten Wiese bey der Ringelsheimer Nachtwend / gegen Schwald copiose; auf tieffen feuchten Wiesen bey Mersweiler. Est frequens planta in his locis. Est gramen Eriophoron Sim. Pauli Quadripart. Bot. p. 325. Posset hæc sericea lanugo ad fulciendas togas cubiculares infervire, in copia plantata.

Linagrostis panicula minore Inst. Rei Herbar. Est Pseudolinum Cast. Icon. 262. Michel. Nov. Pl. Gen. p. 54. Differt revera à priori, quamvis Scheuchzerus de hoc dubitare videatur in Agrost. p. 308. Flos apetalos, duobus staminibus constans, è calyce monophyllo squamiformi surgens, semen angulare, pappis sericeis in basi circumdatum. Panicula quasi barbam bombycinam propendentem refert, quæ nihil aliud est, quam fasciculus feminum suis pappis instructorum. Simon Pauli in Quadripart. Bot. refert: Islandos hunc pappum, in ellychnia contorquendi artem callere, indeque confectas sebo perductas plantas claritate luminis cæteras omnes antecellere.

* *Linaria vulgaris, lutea, flore majore* C. B. Pin. 212. *Linaria lutea, vulgaris* J. B. 3. 456. *Linaria prima* Dod. Pempt. 183. *Linair*

linne, ou *Lin sauvage*, *Leintraut* / *Garntraut* / *wild Flachß*. Icon quoque in Rivino. Perenn. flor. Jun. ad August. imò ad Octobrim in der Ruoprechtsau; in dem XV. Wört. Flos monopetalos, anomalos, personatus, posterius in caudam desinens, antèrius in duo labia divisus, quorum superius bifariam, vel multifariam, inferius vero trifariam secatur, fructus testa subrotunda, bilocularis, semina vel compressa, marginata, vel annulata sub rotunda, calyx monophyllus, quinque partitus. Virtutes vid. sub *Linaria segetum* *Nummulariæ folio*.

Linaria vulgaris lutea, flore minore C. B. Pin. 213. Perenn. flor. Jul. Aug. auf durren Wiesen gegen Oßwald.

Linaria flore pallido, rectu aureo C. B. Pin. 213. *Linaria Pannonica*, flore luteo, minore quam in vulgari J. B. 3. 485. *Linaria Pannonica* I. Clus Hist. 322. Perenn. flor. Jul. auf der Weßgerau; auf der Gansau.

Linaria vulgaris, flore majore, albo C. B. Pin. 213. Perenn. flor. Jul. bey der ersten Bleich / unterhalb dem Wassergoll; an dem Gebürg bey dem Sulzbach.

Linaria segetum, *Nummulariæ folio*, villosa Inst. R. Herb. *Elatine folio* subrotundo C. B. Pin. 252. *Elatine folio* subrotundo J. B. 3. 372. *Veronica foemina* Fuchsi five *Elatine* Dod. Pempt. 42. *Velvete*, niederrich Ackerleintraut mit rundlichten Blättern und gelben Blumen. Icon. in Rivino, sed non hirsuto folio, scil. lanugo foliorum non bene expressa est sub Tit. *Elatine*. Est *Linaria* hirsuto folio, flore ex herbido flavescente M. H. 2. 503. Nullam hæcenus extare figuram, quæ flores ejus exacte repræsentet, Tournefort. monet Hist. Plant. Paris. p. 110. Flor. Jul. auf Ackern gegen Oßwald nach der Erndte; bey Illkirch copiose auf den Geldern; bey Wört im Untern Elß; In Sundgovia frequentem vidit J. B. in humidis arvis. Labellum & calcar ex herbido flavent, folia molli lanugine obducta, & ex rotunditate acuminata sunt. Modum quo vasculum ejus feminale dehiscit, & ita se à *Linaria* distinguit, describit Dillen. Cat. Plant. Giss. App. p. 116. Est planta *Vulneraria*, detergens, & sanguinem purificans, apta ad sanguinis balsamum refarciendum, ad curandas scrophulas, lepram & cancrum admodum utilis, virtutes ejus à Veteribus neglectæ fuerunt, & illis incognitæ Garidel Hist. Plant. 288.

Linaria segetum, *Nummulariæ folio* aurito & villosa, flore luteo Inst. R. Herb. *Elatine folio* acuminato, in basi auriculato, flore luteo C. B. Pin. 253. *Elatine foemina folio* anguloso J. B. 3. 372. *Elatines altera* Icon. Dod. Pempt. 42. *Niederich Ackerleintraut* mit rauben Blättern / und gelben Blumen. Rarius occurrit. In Sundgovia inter segetes provenit teste J. B. & C. B. Flores monopetali, irregulares, clausi, labiati, calcar instructi, semina rotunda plurima, testæ capsula, rotunda,

tunda, bipartita. Tota planta humi repit, viticulas longas spargit, in agris circa Hünningen.

Linaria pumila, *vulgatior*, *arvensis* Inst. R. Herb. Antirrhinum arvense minus C. B. Pin. 212. Antirrhinum minimum J. B. 3. 465. Antirrhinum alterum, minimum, repens Lob. Icon. 406. Wild Löwenmaul / Klein Drant. Flor. Jun. Jul. auf denen Feldern bey der Carthaus; bey Oßwald. Icon in Rivino. Niederich Ackerleinkraut. Flores obsoleti coloris.

Linaria Hederaceo folio glabro, seu *Cymbalaria vulgaris* Inst. R. Herbar. Cymbalaria flosculis purpurascens J. B. 3. 685. Cymbalaria Italica folio Hederaceo Lob. Icon. 615. *Linaire de muraille*, Cymbelkraut. Icon in Rivino. Perenn. flor. April. ad Aug. an den alten Mauern der Stadtgräben; an den Rebmauren bey Barr; an den Brunnbütten inwendig; an den alten Mauern der Häuser an der Ill. Sunt qui hanc Plantam olim ex Italia ad nos delatam fuisse mediantibus feminibus, & postea se ita longe lateque multiplicasse perhibent.

☉ *Linckia terrestris*, *gelatinosa*, *membranacea*, *vulgatissima*, *ex pallida* & *virescente fulva* Michellii Nov. Plant. Gener. p. 126. Tab. 67. fig. 1. Semina ostendit Icon, instar monilium perlarum disposita. Muscus fugax, membranaceus, pinguis, qui statim post pluvias oritur Botan. Monsp. Nostoc ciniflorum est Paracelsi Comm. Acad. R. Sc. Anno 1708. p. 293. & Anno 1722. p. 78. Uva terrestris, pinguis, & fugax Razi Synops. Ed. 3. 64. num. 11. Reperitur tempore, quo pluviae deciderunt, auf Wiesen vor dem Gansauer Wald; in locis incultis herbosis, alias in pratis.

* *Lingua Cervina Officinarum* C. B. Pin. 353. Scolopendrium vulgar. Brunsf. & Tragi. Phyllitis seu Lingua Cervina vulgi J. B. 3. 756. Phyllitis vulgaris Clus. Hist. ccxxiii. *Langue de Cerf*, Hirschzung. Perenn. Granulati & muscosi flores, atque semina minutissima aestate in dorso foliorum & in efflorescentiis seminalibus hirsutis, serie vermiculari, per totam folii averfam superficiem hærent ad Autumnum. Capsulæ feminales constant tenui pellicula, orbiculari, lenticulari, cava, annulo elastico cincta, quæ maturum fructum rumpens, semina displodit tenuissima; folia simplicia, longa. Crescit auf schattichen Gebürgen hinter Barr; zu Leberau copiose hinter Markkirch; in Thälern bey Deutsch Rumbach / eine Etund hint'r Leberau; auf dem Rapolswibrer Gebürg gegen der Glashütt; zu Münster in Gregorienthal copiosissime. Tempore verno folia ejus vino infunduntur, cum Pimpinella sanguisorba minore, radice Helenii, Caryophyllatæ, & foliis Fragariæ, ad sanguinem effoetum purificandum & volatililandum. Rajus pulverem herbæ siccæ efficacem dicit contra passionem hystericam, palpitationes cordis & motus convulsivos; datur ad drachmam unam in vino.

⊙ *Linocarpum serpilli folio, multicaule, & multi florum Michellii* Nov. Plant. Gen. p. 22. Tab. 21. Polygonum minimum seu Millegrana minima C. B. Pin. 282. Millegrana minima Lob. Icon. 482. Ger. emac. 569. & Rari Hist. 1026. Millegrana minima five Herniaria minor Parck. Theatr. 447. Flor. Jul. Aug. auf sandichten Aekern in der Ruprechtsau / und hinter der Citadell. Est Radiola Eph. Nat. Cur. Cent. 5. & 6. App. ubi descript. Radiola Dillenii Cat. Plant. Giff. 161. & Michel. Nov. Plant. Gen. p. 126. ubi descript. & Icon. p. 136. Tab. VII. Linoides Rupprii Flor. Gen. corr. p. 72. Flores tetrapetali, capsulae vel vascula in octo loculamenta rotatim disposita, in singulis semen unicum. Cuncta adeo exigua, ut vix nisi per lentem vitream distingui possint.

* *Linum arvense* C. B. Pin. 214. Linum sylvestre, fativum plane referens J. B. 3. 452. Sylvestre Linum Trag. 354. Wilder Flachs. Flor. Jun. auf dem Glacis bey dem Rheingießen; auf Aekern bey Zulen / unter dem Habern. Flos caryophyllaeus, pentapetalus, fructus globosus, acuminatus, ex multis capsulis compositus, introrsum dehiscens, semina plana, fere ovata, in singulis capsulis. Emolliendi scopo semen quam maxime in usu in cataplasmatibus, balneis &c. Pulvis seminis lini cum pauca quantitate nucis moschatae saepius de die exhibitus in diarrhoea & dysenteria est efficax, dolores mitigat & morbum curat haud raro.

Linum sylvestre, angustifolium, floribus dilute purpurascens vel carneis C. B. Pin. 214. Linum sylvestre, angustifolium album, lineis in umbilico purpureis J. B. 3. 453. Linum sylvestre vi. angustifolium Clus. Hist. 318. *Lin sauvage, wilder Flachs*. Perenn. flor. Jun. Jul. auf der Gansau an durren grasichten Orten; zwischen Oßwald und Gravenstaden in pratis.

Linum sylvestre, angustis & densifloribus foliis, flore minore C. B. Pin. 214. Linum sylvestre, tenuifolium Lob. Icon. 413. Schmaiblätteriger wilder Flachs mit blauen Blumen. Flor. Jul. auf denen Wiesen gegen Oßwald und Ringelsheim copiosissime.

Linum pratense, floribus exiguis C. B. Pin. 214. Alsine verna, glabra, flosculis albis, vel potius linum minimum J. B. 3. 455. Klein Wiesens flachs mit weißen Blümlein; klein Vogelkraut. Floret circa finem Maji ad Aug. Passim in pratis obvium zwischen dem Ostwinckel und der Hohenwart; in der Ruprechtsau; auf Wiesen bey Reichshofen; bey Mertzweiler copiose. Est spergula bifolia lini capitulis Flor. Pruss. 261. Fig. Ob vim Catharticam vocatur etiam, Linum Catharticum Gerard. emac. & Wedelii. Ob amaritiem febrifugum est, pugillus unus vel alter in vino infunditur per noctem, in cineribus calidis, pulvis plantae siccae aut succus expressus idem praestat.

* Lithos-

* *Lithospermum majus*, erectum C. B. Pin. 258. *Lithospermum* sive *miliun folis* J. B. 3. 500. *Lithospermum minus* Dod. Pempt 83. *Grenil*, *Herbe aux Perles*, *Neerbirschen* / *Steinbirschen* / *Berlkraut*. Perenn. flor. Majo ad Jul. in der Ruprechtsau; im Ostwindel copiose. Flores monopetali, infundibuliformes, multifidi, ora lata, calyx ad basin usque sectus, quatuor semina durissima, glaberrima, polita, subrotunda. De virtute hujus seminis lithontripica adeo decantata experientia iterata Clariss. Tournefortii docuit, eam esse vanam, & nullam. Pulvis vulgo adhibetur cum aliis contra calculum.

Lithospermum arvense, minus Inst. R. Herb. *Echium scorpioides arvense* C. B. Pin. 254. *Echium scorpioides solissequum* flore minore J. B. 3. 589. *Blaue Maugöbelein*. Floret circa finem Maji & Jun. postea perit, auf den Aekern bey Ostwald; vor dem Steinstrassertbor.

Lithospermum arvense, minus, floribus luteis, vel luteo caeruleis Inst. R. Herb. *Kleine gelbe Maugöbelein mit haarichten Blättern*. Flor. Jun. Jul. auf denen Fruchtfeldern bey Niederhaugbergheim; vor dem Spitalthor. Est *Myosotis arvensis*, hirsuta, minor Dillenii Cat. Giff. Descript. seminum in Bot. Paris. Flores parvi lutei dum aperiuntur, postea in coeruleum transeunt, vel potius umbilicus luteus manet, in locis aridis flore est fere toto luteo.

⊙ *Lithospermum arvense*, medium, flore caeruleo Bot. Par. Ubi Descript. & synonyma. *Aline Myosotis* sive *Auricula muris* Lob. Icon. 461. *Scorpioides mas* Dod. Pempt. 72. *Myosotis sylvatica*, praecox, latifolia, hispida Flor. Jen. 9. *Myosotis hirsuta*, montana & *sylvatica* Dillen. Cat. Giff. 46. *Grosse blaue Maugöbelein mit haarichten Blättern*. Flor. April. Majo, in der Ruprechtsau in trockenen Gräblein; in dem Gansauer Wald / ubi triplo majorem observavimus, majori flore, & diutius florentem.

⊙ *Lithospermum arvense*, medium, flore albo. In dem Barrer Waldweg nach der Erzgrub / gegen Hochfeld. Folia hirsuta. Hoc Dnus. Bürckel observavit, mecumque communicavit. Flor. Junio.

Lithospermum minus, repens, latifolium C. B. Pin. 258. *Lithospermum majus* Dodonæi flore purpureo, semine Anchusæ J. B. 3. 592. *Lithospermum majus* Dod. Pempt. 83. *Steinsaamen*. Perenn. flor. Majo auf denen Gebürgen hinter Heiligenstein / gegen St. Otilien zu. Est *Lithospermum repens*, majus Clusii Hist. cXLIII. ubi elegans figura. Caules ad terram inclinantes radices agunt, instar flagellorum pilosellæ. Flor. Jenens. Est quoque *Lithospermum perenne procumbens*, flore purpureo - caeruleo majore Mor. H. 3. 447.

Lithospermum palustre, minus, flore caeruleo Inst. R. Herb. *Echium Scorpioides palustre* C. B. Pin. 254. *Echium Scorpioides solissequum*, flore majore, caeruleo J. B. 3. 589. *Blaue Augentrost* / *Vergiß mein*

nicht / Je länger je lieber / nostratibus Wassermansböhrlin mit blauen Blumen / Wasser-Scorpiongras. Perenn. flor. Jun. Jul. an denen Gräben der ersten Bleich bey dem Wasserzoll ; in der Ruprechtsau an feuchten Orten / auch in dem Wasser. Flores in summis ramulis instar Heliotropii reflexi. Descript. apud Dillen. App. ad Cat. Giff. p. 99. Interdum in locis palustribus & fossis majus deprehenditur. Folia tunc glabra, minus hirsuta & majora sunt, sed non est nova species, tantum varietas. Semina quatuor sunt lævia, & minime dura ut in Lithospermio. Flos monopetalus, rotatus in quinque rotunda & plana segmenta divisus, florum tubulo perbreui, calyx multifidus.

Lithospermum palustre, minus, flore albo Inst. R. Herb. *Echium scorpioides*, palustre, flore niveo C. B. Pin. 254. *Echium Scorpioides*, solis equum flore majore albo J. B. 3. 589. Perenn. flor. Jun. Jul. auf dem Schießrein an dem Wasser / sed rarius ; auf Wiesen in dem Urbisthal / Augusto adhuc florebat gegen Oberhütt. In palustribus prope Wasserfall C. B.

Lonchitis aspera C. B. Pin. 359. *Lonchitis altera*, cum foliis denticulatis, sive *Lonchitis altera* Mathioli J. B. 3. 744. *Lonchitis aspera*, major Matth. 922. Groß Milzkraut / Spicantmännlein. Est *Lonchitis fœmina* Tabern. In monte Wasserfall illam se vidisse meminit J. B. Crescit etiam in Sundgovix locis montosis, asperis, an Bergwänden monente C. B. in monte Reichenstein. Folia ejus sunt filicis foliis æmula, hispida, per limbum inæqualiter sibi opposita, angusta, pinnulis ad basin auritis, fructus ut Filicis, Flores muscosi, absque cauliculis foliorum dorso affixi, semina plura, minutissima, in pericarpio seu vesiculis, per maturitatem in binas partes dehiscentibus, averse foliorum parti adnata. Pediculi pedales, primi in ambitu dentati, in brevem spinulam desinunt, Milzkraut mit haarichten zackichten Blättern.

Lonchitis aculeata, major Inst. R. Herb. *Filix aculeata*, major C. B. Pin. 358. *Filix mas*, aculeata, major, Prodr. 151. *Lancette*, *Lonchitidi* affinis J. B. 3. 739. Hanc quoque in monte Wasserfall vidit. C. B. Nos carere bona Icone Clariss. Tournefort indicat in Hist. Plant. Paris. p. 488. Descriptionem J. B. præferendum esse illi C. B. idem docet. Pediculi pedales, foliosi, primi dentati, in spinulam desinunt.

Lonchitis aculeata, minor C. B. Pin. 358. Prodr. 151. Hanc eodem in loco legit C. B. Est *Filix mas*, non ramosa, pinnulis latis, auriculatis, spinosis Ger. emac. 1130. sine fig. Rari Hist. 1. 143. ubi descriptio. Figura in Barrelier Icon. Plant. p. 1121. Pinnulis est brevibus, integris, non dentatis, in spinulam acutam desinentibus.

Lotus sive *Melilotus pentaphyllus*, minor, glabra C. B. Pin. 332. *Lotus corniculata*, glabra, minor J. B. 2. 356. *Trifolium corniculatum* I. Dod.

I. Dod. Pempt. 573. *Lotier*, fünffblättiger glatter Lotus. Perenn. flor. Jun. Jul. auf den Wiesen der Gansau / und in der Ruprechtsau. Flos papilionaceus, fructus filiqua multilocularis, semina subrotunda, folia terna ad exortum pediculi duabus alis ceu foliolis stipata, singula semina inter se sepimento distincta.

Lotus pentaphyllos, flore majore, luteo, splendente C. B. Pin. 332. *Loti corniculatae* major species J. B. 2. 355. *Trifolium corniculatum* tertium Dod. Pempt. 574. *Lotier*, Vogelwicken. Perenn. flor. Jul. vor dem Steinstrasserthor an dem Wasser; auf dem Schießrein an den Gärten und Gräben; bey der ersten Bleich in der Ruprechtsau.

Lotus corniculata, hirsuta, minor J. B. 2. 356. In sandichten Orten und steinigten Gruben bey der Rheinbrück. Kleine rauhe Vogelwicken. Flor. Majo, Jun.

Lotus pratensis, filiquosus, luteus, major & durior C. B. Pin. 332. *Lotus pratensis*, filiquosus Clus. Hist. cxxliiii. Schottenklee. Perenn. flor. Majo, Jun. in der Ruprechtsau gegen der Schiffmatt copiose. Est *Lotus tetragonolobos* Rivini.

Lunaria major, filiqua longiore J. B. 2. 882. *Viola Lunaria major*, filiqua oblonga C. B. Pin. 203. *Viola Lunaris* II. Tabern. Icon. 314. Mondvegel / Silberblätter. Est Bulbonac Flor. Jen. Perenn. Flor. Majo eine Stund von Markirch in dem Gebürg unter den Hirschjungen. Flos cruciformis, fructus planus, bilocularis, semina reniformia, quasi marginata.

Lunaria major, filiqua rotundiore J. B. 2. 881. *Viola Lunaria major*, filiqua rotunda C. B. Pin. 203. *Viola latifolia* Dod. Pempt. 161. *Viola Lunaris* I. Tabern. Icon. 313. Silberblatt. Non est perennis, biennio tamen durat, postea perit. Flor. Majo Jun. eine Stund hinter Deutsch Rumbach in einem Thal; hinter Haglach in dem Niederer Thal. In Alsatiæ montibus provenire illam Tabern. quoque annotat. Icon utriusque in H. Eyf.

* *Lupulus mas* C. B. Pin. 298. J. B. 2. 151. *Lupulus* Dod. Pempt. 409. Cam. Epit. 933. *Houblon mâle*. Hopffen mit Blumen. Perenn. Flores fert herbaceos, racemosos, apetalos, stamineos, pollinem luteum spargentes, à fructu tota planta remotos, calyx quinque partitus, caules volubiles. Floret Jul. Aug. nullo subsequente fructu an der Landgraffen gegen Eckholzheim. Pollen iste vim foecundantem habet, similiter ac in cannabi mare, Femel dicto, aliisque contingit, quam agricolæ ideo non prius evellunt, antequam floruerit, & in Palma dactylifera, ejusque duplici sexu in India Orientali observatur, ubi Palmæ femineæ mediante tali pulvere genitali Palmæ maris vel halitu ejus, quasi conjugali coitu imprægnantur per ventum, aut per immisionem floris palmæ maris in spadam palmæ femineæ cultro prius apertam,

quo sine fructuum rudimenta indeclinabili abortu decidant, nec ad maturitatem perveniunt teste Kempffero in Amoenitatibus Exoticis p. 706. Dactyli etiam tales sunt sine nucleo, sine germine, adeoque sine facultate germinandi & sese propagandi, docente eodem.

* *Lupulus femina* C. B. Pin. 298. J. B. 2. 151. Cam. Epit. 934. *Houblon femelle, wilder Hopfen*. Flores nulli præcedunt, sed embryones, fructus squamosi foliacei in alia planta hærent, in sarmentis fruticum Augusto & Septembri, sub illorum foliolis singulis singula femina recondita, fere rotunda, calyptra obvoluta. Radix repentissima. Frequens hæc planta an den Hecken in der Ruprechtsau; an den Zäunen gegen dem alten Lazareth. Cerevisiæ inimista hæc femina cum suis capsulis foliaceis ei vim inebriantem communicant, eamque diutius ab acore conservant. Pugilli duo infunduntur fructuum squamosorum in sero-lactis, vino albo, vel in brodio, in scorbuto, malo hypochondriaco, obstructionibus & cutis vitiis utiles, & sanguinem purificant. Folia amara sunt atque detergunt vias urinarias.

Luteola herba Salicis folio C. B. Pin. 100. Lutea Plinii quibusdam J. B. 3. 465. Lutum Herba Dod. Pempt. 80. *Gaude, Herbe à jaunir, Streichkraut*. Flor. Jun. Jul. in dem Ostwindel auf dem Glacis vor dem Fischerthor; in der Ruprechtsau. Flos polypetalos, anomalos, fructus globosus, concavus, tricuspis, semina subrotunda, splendentia, capsula rotunda tecta, folia oblonga, integra. Cum alumine cocta hæc herba, colore luteo tingit pannos & sericum, colore coeruleo tincta jam viridi colore imbuat.

Lychais annua, minima, flore carneo, lineis purpureis distincto Inst. R. Hæ. Betonica sive Tunica minimæ similis planta J. B. 3. 338. Flor. Jun. ad Aug. ad Septembr. in dem Ostwindel auf den Ufern; gegen der Hohenwart; in der Ruprechtsau; in agris montis Rossberg prope Münster reperit illa J. B.

Lychnis minor, saxifraga Pluck. Almag. Botan. Caryophyllus saxifragus C. B. Pin. 211. Saxifraga antiquorum quibusdam J. B. 3. 338. Saxifraga magna Mathioli & Italarum Lob. Icon. 428. *Saxifrage ordinaire, ou Cassépierre, klein Grieskraut*. Flor. Aug. Illa quam observavimus planta mense Septembri, loco saxoso, sterili & arido, ubi Brusca Ellam subintrat, tunc temporis sicco, alias aquis præterfluentibus obruto, optime convenit cum Icone Lobelii stirp. adver. p. 183. quam nomine varietatis Anglicæ saxifragiæ indigitat & dicit communem in Italia, Gallo Provincia, Anglia. Interea parum vel nihil differt ab Alchimilla supina Gramineo folio, minore flore Inst. R. Herb. quæ non adeo infrequens in his oris est. Magnam varietatem in illa observavit C. B. Saxifragæ vocem esse multivocam Lobelius annotat. Illa

Illä, quam Tabernämont. exhibet nomine saxifragæ Anglicæ, plane non quadrat, in synonymis mira confusio.

Lychnis montana, viscosa, alba, latifolia C. B. Pin. 205. *Polemonium petraeum* Gesneri J. B. 3. 351. *Lychnis sylvestris* IX. Clus. Hist. 291. *Lychnis sylvestris* Tabern. Icon. 293. Wild Frauenröschlein / hoher Steinbrech. Perenn. flor. Majo, Junio in den Holwegen von Heiligenstein gegen St. Otilien; an rauhen steinigten Wänden / kleinen Bergleiten zwischen Moteren und dem Bienwald copiose. In Muteto C. B. Est *Lychnis sylvestris* flore albo Eyst. *Florum petala superne alba, subtus virescentia* interdum se contrahunt.

Lychnis pratensis, flore laciniato, simplici Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 537. *Flos cuculi, Odontidis quibusdam* J. B. 3. 347. *Caryophyllus pratensis flore laciniato simplici, sive flos Cuculi* C. B. Pin. 210. *Armerius sylvestris* Dod. Pempt. 177. Rothe Gauchblumen / Ruckelsblumen / Ruckelsnägelein. Perenn. flor. Majo ad Jul. auf den Matten bey Eckolsheim & passim in pratis.

Lychnis pratensis, flore laciniato, simplici albo Inst. R. Herb. *Caryophyllus pratensis, flore laciniato, simplici, sive flos Cuculi, flore albo* C. B. Pin. 210. Weiße Gauchblumen. Perenn. flor. Majo, Jun. auf den Wiesen bey der Gansau; auf dem Glacis vor dem Metzgerthor.

Lychnis segetum major C. B. Pin. 204. *Pseudomelanthium* J. B. 3. 314. *Nigellastrum* Dod. Pempt. 173. Nielle, Rade / Ratte / Radenblumen / Radenkorn / Kornnägelein. Icon in H. Eystet. flor. Junio in denen gebauten Feldern bey Züllich / Oswald / Hängbergheim / unter der Frucht fast aller Orten. *Calycis segmenta prælonga ultra petala longe excurrunt. Aves hæc semina nigra cum frumento, hordeo permixta, Rade unter Frucht / non attingunt, nec in cibum assument.* *Lychnidis flos est caryophyllæus, pentapetalus, calyx tubulatus, fructus plerumque conicus, apice dehiscens, calyce involutus, petala plerumque cordiformia, ubi conjunguntur duo aut tria foliola corollam effigiant, semina variæ in variis speciebus figuræ.*

Lychnis segetum rubra, foliis perfoliata C. B. Pin. 204. *Vaccaria* Dod. Pempt. 104. J. B. 3. 357. Rühlkraut Flor. Jun. Jul. auf denen Aekern bey Oswald / modo major, modo minor, modo latioribus foliis, modo angustioribus, colore floris magis intenso, vel remisso, *perianthium est valde angulosum, vires urinam provocandi ei adscribuntur.*

Lychnis segetum foliis perfoliata, flore pallido C. B. Pin. 204. Ibidem. Und auf Aekern gegen Niederbaufbergheim.

Lychnis sylvestris, quæ Behen album vulgo C. B. Pin. 205. *Been album sive Polemonium* Dod. Pempt. 172. Perenn. flor. Jul. Aug. auf denen Matten in dem Oswinckel / und bey dem Canal. Vulgo Papaver spumeum

meum audit, quia sæpius inter foliorum & geniculorum sinus, spuma albicans aspergo hæret, in quo animalculum latitat Rajus C. C. 112.

Lychnis sylvestris, quæ *Behen album vulgo*, foliis angustioribus C. B. Pin. 205. Perenn. flor. Jun. Jul. auf Wiesen bey dem Maurhof.

* *Lychnis sylvestris*, quæ *Saponaria vulgo* Inst. R. H. *Saponaria major*, lævis C. B. Pin. 206. *Saponaria vulgaris* J. B. 3. 346. *Saponaria* Dod. Pempt. 179. *Savoniere*, *Lampette*, *Seiffenkraut* / *Speichelswurz*. Est *Saponaria* H. Eyft. ubi Icon elegans. Perenn. flor. Jun. Jul. an der Breusch bey der grünen Wart; an denen Hecken gegen Ostwald bey dem Wasser. Maculæ unctuosæ vestium tolluntur, si cum radice *Saponariæ* laventur, loco saponis. Radix vim sternutatoriam habet. Saporem habet acrem, viscosum abstergentem notabilem; operatur fere ad modum quo salina fixa calcinata operantur, abluendis manuum sordibus inservit. Herba in Scabie laudatur.

⊙ *Lychnis sylvestris*, quæ *Saponaria vulgo*, apicibus violaceo purpureis & majoribus. Perenn. flor. Jun. Jul. Aug. hinter Barr/ gegen Hoch- und Amdlau/ und bey dem Dorff Hönen copiose. Caules glabri sunt, folia obscurius viridia, flores fortius & suaviter odorati, petala cum staminibus rubentia, breviora, & in extremitate latiora quam in vulgari, crenata, apices magni, violaceo purpurei, nigricante pulvere petala defœdantes, qui alias ordinarie albidii sunt, calyces breviores, glabri, & hinc inde rubore suffusi.

⊙ *Lychnis sylvestris*, quæ *Saponaria vulgo*, flore albo Bot. Paris. Oberhalb Blosheim auf der Krafft an dem Wasser.

Lychnis papaver spumeum, angustifolia, glabra, flore purpureo Mor. H. R. Bles. Perenn. flor. Jun. Jul. auf dem Glacis vor dem Spitalthor gegen der St. Caules in parte inferiori intense rubri sunt.

Lychnis seu *Saponaria flore pleno* Inst. R. Herb. *Saponaria flore pleno* Corn. 209. Zu Gravenstaden bey einem Haag / propagatur adnata prole.

Lychnis sylvestris, angustifolia, caliculis turgidis, striatis C. B. Pin. 205. Muscipulæ majori calyce ventricoso similis J. B. 3. 350. *Lychnis sylvestris altera*, incana, caliculis striatis Lob. Icon. 338. *Waldlychnis* mit tausenden und gestrieten Kelchen. Flor. Jun. Jul. auf dem Glacis vor dem Spitalthor; in dem Gansauer Wald. In locis humidis folia latiora & magis viridia acquirit.

⊙ *Lychnis sylvestris*, angustifolia, caliculis turgidis, striatis, folio variegato! Flor. Jul. auf durren sandichten Boden bey Sundthof / rarius occurrit.

Lychnis sylvestris, alba, simplex C. B. Pin. 204. *Ocimoides album* multis J. B. 3. 342. *Ocimastrum*, five *Ocimoides* Tabern. Icon. 299. *Weißer Widerstoss*. Perenn. flor. Jun. ad Aug. an den Hecken vor dem Zulfirch

Zillkircher Wald; an den Gärten in der Ruprechtsau; an der Landstrassen vor dem Spithalthor. In Hortos translata, vel alias in pinguiori solo plantata, petalis florum multiplicatis flores plenos facile præbet. Folia lata, petala bifida. Ea quæ pleno flore multiplicatur per avulsionem juniorum adnatorum germinum, quæ seorsim in alia transplantantur vasa, uti & sequens flore pleno.

Lychnis sylvestris sive aquatica, purpurea, simplex C. B. Pin. 204. Ocimoides purpureum multis J. B. 3. 343. Ocimastrum rubrum Tabern. Icon. 299. Rother Widerstoss. Perenn. flor. Jun. Jul. in dem Gebürg und Waldung hinter Barr gegen Hochfeld / an Bächlein und feuchten Orten; in dem Bienwald copiose in aquosis. Est mas vel femina Botan. Paris. Caulibus infirmioribus, foliis mollioribus & flaccidioribus, floribus rubellis à præcedente differt.

Lychnis sylvestris, viscosa, rubra, angustifolia C. B. Pin. 205. *Lychnis sylvestris* III. Clus. Hist. 289. *Odontidi sive flori cuculi affinis, Lychnis sylvestris* I. Clus. Pan. 4. Hist. J. B. 3. 348. Bechnelcken / Kleblychnis / wilde Purpur, rothe Marienröflein. Ibidem in magna copia zwischen Motern und Bienwald. Est viscaria Rivini. In der Hart bey Othmarsheim illam observavit Tabern.

Lychnis sylvestris, viscosa, angustifolia, alba H. Edinburg. Flor. Majo auf den Bergwiesen in dem Urbisthal an den Hecken.

Lychnis saxatilis, Alpina, glabra, pumila Inst. R. Herb. *Alpine Alpina, glabra*, C. B. Pin. 257. *Auricula muris Alpina, glabra, sive Lychnis glabra, minima*, aut *Caryophyllæi minima species, flore albo* J. B. 3. 360. Hanc in monte Rofsberg prope Masmünster in rupibus ad meridiem sitis invenit Junio florentem J. B.

* *Lycoperdon vulgare* Inst. R. Herb. Fungus rotundus, orbicularis C. B. Pin. 374. Fungus orbicularis Dod. Descript. Pempt. 484. Fungus pulverulentus, dictus Crepitus Lupi J. B. 3. 848. *Vesse de Loup*, Bovist. Viget Sept. & Octob. auf den Wiesen bey Ofwald / nahe bey dem Wald; in dem Gansauer Wald. Descript. quoque in Bot. Paris. Clariss. Dillenius duplicem imo triplicem observavit hunc fungum, quorum alter in superficie lævis est, & in pratis atque sylvis Julio comparet, & ad Septembrem pulverem emittit, alius superficie granulata cum aliquo pediculo, qui Septembri oritur, in tertia specie plures juxta se oriuntur. Pulvis in hoc fungo contentus, nil aliud est quam semina tenuissima vix conspicua docente Michelio Nov. Pl. Gen. 217. ubi accurata descript. & Tab. 9. fig. & seq. Aliud *Lycoperdon* pediculo vel altiori basi donatur, aliud absque pediculo vel nulla basi donatur ibid. Pulvis ille, ubi maturuit instar fumi in auras abit per foramen in summo hians. Ad hæmorrhagias compescendas usurpatur.

Lycoperdon minus & *multiplex*, *ovatum* Inst. R. Herb. Viget Septembr. Octobr. auf der Nachtwend bey Schwald. Descript. in Hist. Plant. Paris. p. 346.

Lycoperdon minus & *multiplex*, *sphaericum* Inst. R. Herb. Septembr. auf der Ringelsheimer Nachtwend / ad arborum radices.

Lycoperdon vesicarium, *stellatum* Inst. R. Herb. Tab. 331. Fig. G. H. Bocc. Mus. Part. I. Tab. 305. fig. 4. repertum auf dem Gebürg und Waldung hinter Barr à Dno. Bürckel. In nimis hæmorrhagiis narium fiunt turundæ ex Crepitu Lupi, naribus intrudendæ, quæ felicius adhuc operantur, ubi spiritu vini rectificatissimo prius imprægnatæ fuerint.

Lycopus palustris, *glaber* Inst. R. Herb. Marrubium palustre, glabrum C. B. Pin. 230. Marrubium aquaticum quorundam J. B. 3. 318. Marrubium aquatile Dod. Pempt. 595. Wasser-Andorn. Perenn. Flor. Jun. ad Aug. an Gräben gegen der Tabackmühl bey dem Schießrein; locis palustribus bey den neuen Fortificationen vor dem Fischertbor. Flos monopetalos, fere campaniformis, quadrifidus, segmentis subrotundis, calyx brevis, in sex segmenta divisus acuta, verticilli densiores, longius distantes, semina subrotunda.

Lycopus palustris, *foliis in profundas lacinias incisis* Inst. R. Herb. Marrubium aquaticum, seu aquatile, foliis tenuius dissectis Mor. H. R. Bles. In einem Graben bey Schwald / bey der letzten Brücke.

Lycopus palustris, *villosus* Inst. R. Herb. Marrubium palustre, hirsutum C. B. Pin. 230. Perenn. flor. Jul. Aug. in der Ruprechtsau bey der ersten Bleich; auf dem Wassberg bey Buchsweiler; in Gräblein bey der Walckmühl nahe an der Brücke.

* *Lyfimachia humifusa*, *folio rotundiore*, *flore luteo* Inst. R. Herb. Nummularia major, lutea C. B. Pin. 309. Nummularia sive Centimorbia J. B. 3. 370. Nummularia Dod. Pempt. 600. Nummulaire, Pfennigkraut / Egelkraut / Perenn. flor. Jun. in schattichten feuchten Orten in der Ruprechtsau; auf feuchten Wiesen bey Schwald; bey Eckolsheim. Vm habet adstringentem & inter vulneraria numeratur.

Lyfimachia humifusa, *folio subrotundo*, *acuminato*, *flore luteo* Inst. R. H. Anagallis lutea nemorum C. B. Pin. 252. Anagallis lutea Nummulariæ similis J. B. 3. 370. Anagallis lutea Lob. Icon. 466. Mouron à fleur jaune, gelber Gauchheil / Waldpfennigkraut Perenn. flor. Jun. ad Aug. auf dem Gebürg und Waldung hinter Barr / an feuchten schattichten Orten.

Lyfimachia lutea, *major*, *quæ Dioscoridis* C. B. Pin. 245. Lyfimachia lutea J. B. 2. 901. Lyfimachium luteum Dod. Pempt. 84. Corneille, Perce bosse, Lyfimachie, gelber grosser Weyderich. Perenn. flor. Jul. an dem Wasser auf dem Schießrein; in dem Ostwinkel in den Hecken. Flos monopetalos, rotatus, & multifidus, sparsus in summis ramis, fructus testa

testa fere globosa, apice dehiscens, semina plura, angulosa, folia oblonga, bina, terna, quaterna, ad singulos nodos caulium.

Lyfimachia lutea, major, quæ *Dioscoridis*, foliis ternis C. B. Pin. 245. Perenn. flor. Jul. bey der ersten Bleich der Ruprechtsau an dem Wasser; an Gräben passim, gelber Weiberich mit 3. neben einander stehenden Blättern. *Lyfimachie*. Est *Lyfimachia lutea* Eystet.

Lyfimachia lutea, major, quæ *Dioscoridis*, foliis quaternis C. B. Pin. 245. Perenn. flor. Jun. Jul. neben den Gräben der Landstraß gegen der Carthaus; bey der Mühl gegen dem Wasserzoll.

Lyfimachia trifolia, lutea, spicata C. B. Pin. 245. *Lyfimachia lutea* *Æardor* altera Col. Part. 1. 257. Rariorem hanc plantam in monte St. Otiliæ Julio florentem, observavit Vir Amplissimus & Experientissimus Dnus. Doctor Maugue, Medicus Provincialis Alsatiæ, Patronus meus gratiosus. Caulis angulosus, striatus, folia terna, minora, quam in vulgari, flores lutei, in quinque segmenta divisi, in alis, foliorum ex longis pediculis in summo foliosum cacumen, dense in acutum stipatum, calyx quinque lobatus. Nobis nondum obviam facta, nec visa.

M

* *Malva vulgaris*, flore majore, folio sinuato J. B. 2. 949. *Malva sylvestris*, folio sinuato C. B. Pin. 314. *Malva sylvestris*, major Tabern. Icon. 768. *Mauve*, *Köspappeln* / *Bapellen* / *grosse wilde rotbe gestrifte Bappeln*. Perenn. flor. Jun. Jul. bey der Spitalmühl an dem Wasser; an den Hecken in der Ruprechtsau passim. Flos monopetalos, aliis polypetalos, campaniformis patens, pentapetaloides, ad unguem usque fissus, fructus planus, orbiculatus, casei speciem formans, suis in orbem accretis capsulis, semina reniformia, ordinata serie sibi invicem imposita. Folia minus secta quam *Aloeæ*, minus villosa & incana quam *Altheæ* folia, quibus notis specificis differunt, in essentialibus conveniunt. *Malva* est emolliens, fibras partium tenfas relaxat, & acrimoniam temperat.

Malva vulgaris, flore minore, folio rotundo J. B. 2. 949. *Malva sylvestris*, folio rotundo C. B. Pin. 314. *Malva sylvestris*, minor Tabern. Icon. 769. *Petite Mauve*, *gemeine Bappeln* / *Gängpappeln* / *Häsenpappeln*. Perenn. flor. Jun. an denen Wegen und Gärten gegen der Mubrück; an der Landstrassen vor dem Spitalthor. Interdum apices purpurei observati fuerunt, qui alias albi sunt.

Malva sylvestris, rotundo, variegato folio H. R. Par. Perenn. flor. Jun. bey den Ställen vor dem Wehgerthor. Varietas prioris.

Malus sylvestris, fructu valde acerbo, Inst. R. Herb. Poma austera Car. Steph. Rust. 146. *Pomme d'Etranguillon*, *Pommes de Bois*, wilder Apffelbaum. Flor. April. Majo, in dem Illkircher und Gansauer Wald. Flos rosaceus, pentapetalos, fructus pomum umbilicatum, quinqueloculare, carnosum, semina callosa, oblonga, facies propria.

Malus acido fructu, *sylvestris* H. R. P. Mala sylvestria rubra C. B. Pin. 433. Mala sylvestria rubentia Tabern. Icon. 1008. Poma Malacria Ruell. de Nat. stirp. p. 252. *Pomme de Malingre*, Flor. Majo in dem Ruprechtsauer Wald.

Malus sylvestris, acido fructu albo Inst. R. Herb. Mala sylvestria, minor alba C. B. Pin. 433. *Malus sylvestris*, minor Tabern. Icon. 1009. Holzäpfel / wilder Apffel. Ex pomis his sylvestribus dissectis, baccis Juniperi, Prunis sylvestribus, Berberis fructu, radice Helenii & Roremarino conficitur apud nos Lora, *Cidre*, *Lehr* / hyemali tempore cum superfusa aqua, doliolo ad calorem fornacis posito, ut fermentatio eo felicius procedat, pauperes loco radicis Helenii addunt raphanum rusticanum, fit exinde potus tempore æstatis pergratus, non solum pauperibus usitatus sed & opulentioribus in æstu caniculæ. Tandem etiam ex hisce ingredientibus fit acetum, acerrimi saporis.

⊙ *Malus sylvestris*, fructu dulci Dillenii Cat. Plant. Giff. 54. & Append. p. 39. Süßer wilder Apffelbaum. Crescit copiose fructu albo & rubro dulci bey Heiligenberg gegen Haslach und Niedeck / in locis montosis cultis & ad feliciorum frumenti proventum, non quidem aratro, sed pala & ligone bene subacta terra inter arbores, unde, ut veritati consentaneum videtur, dum terra etiam circa earum radices bene culta est hoc modo, poma gustu magis lapida fiunt, mitiora redduntur, atque aciditatem amittunt, sicut circa pyra idem contingit ibidem.

* *Marrubium album*, vulgare C. B. Pin. 230. *Marrubium album* J. B. 3. 316. *Marrubium* sive *Prasium album* Tabern. Icon. 539. *Marrube blanc*, weisser Andorn. Perenn. flor. Jul. auf dem Schießrein bey den Gärten / auf dem Weg gegen dem Rheinzoll copiose; bey Oßwald unter Weydenbäumen. Circa Colmariam & Enfishemium vidit J. B. Non extare figuram accuratam monet Tournef. Hist. Plant. Paris. Icon tamen elegans in Rivino, in H. Eyst. quoque, sed non æque bona. Flos monopetalus, labiatus, galea surrecta, bicorni, barba tripartita, semina nuda, quaterna, oblonga, flores in densum verticillum congesti, folia rugosa. Odorem habet fortem, & penetrantem, ingratum, folia amara. Syrupus de Prasio in Asthmate humido utilis, expectorationem promovet, cum oleo Tart. per deliquium mistus, icterum curat Garidel. p. 300. uncia duæ syrupi cum scrup. olei Tart. per deliquium miscendæ, dosi cochlear unum sæpius per intervalla sumendum.

Mar-

Marrubiastrum vulgare Inst. R. Herb. Sideritis Alfinis Triffaginis folio C. B. Pin. 233. Prodr. 111. ubi indicat hanc plantam reperiri circa Argentinam. Flor. Jun. auf den Aekern bey Zillkirch unter der Gerst. Est Stoechas arvensis minima Rivini, qui nitidam ejus Iconem exhibet. Caules sunt quadranguli, pedales, subhirsuti, in plures ramos dispersi, in terram reclinati, folia rara, ferrata, flores subcœrulei è calyculis prodeuntes, spinosis appendiculis præditis, in densos verticillos congesti, galea floris fere integra, & plana, barba trifida, segmento medio integro, majore, semen parvum, subrotundum.

* *Matricaria vulgaris seu sativa* C. B. Pin. 133. Matricaria, vulgo minus Parthenium J. B. 3. 129. Artemisia tenuifolia Tabern. Icon. 8. *Matricaire*, *Metram* / *Mutterkraut* / Flor. Jun. auf denen Mauren zu Schiltigheim; an denen Zäunen der Ruprechtsau / ubi jam à longo tempore se sponte ex deciduo semine multiplicando crescit, ad septem annos durat non obstante frigore hyemis, & luxuriat, atque ita ex adoptiva indigena facta est, sicut Virga aurea Virginiana Zanoni, Linaria hederaceo folio seu Cymbalaria, &c. Inst. R. Herb. Matricaria habet odorem fortem, penetrantem, turget sale volatili oleoso, aromatico, menses movet & lochia, atque passionem hystericas & motus spasmodicos mitigat hinc ortos, decocta vermes pellit. Flos radiatus, in fasciculis vel umbellis radiis albis plerumque donatus, calyx squamosus, hæmisphæricus, semina oblonga, folia multifariam secta, & quasi per conjugationes.

Matricaria Tanacetii folio, flore minore, semine umbilicato Inst. R. Herb. Tanacetum montanum, inodorum, minore flore C. B. Pin. 132. Tanacetum inodorum II. Clus. Hist. 338. *Bergmutterkraut mit kleinen Blumen* / Perenn. flor. Jul. auf dem Gebürge in dem Urbißthal / oder Orvé-Thal oberhalb Rapsersberg. In monte Muteto C. B. vidit.

Matricaria Tanacetii folio, flore majore, semine umbilicato Inst. Rei Herb. Tanacetum montanum, inodorum, flore majore C. B. Pin. 132. Tanacetum inodorum I. Clus. Hist. 338. *Wunderheinfarren / Bergmutterkraut mit grossen Blumen*. Perenn. flor. Jun. Jul. Augusto etiam adhuc florentem inveni auf dem Hochgebürge bey Rappolstein / und oberhalb Dusenbach hinter Rapolswihr in den Gebüsch.

Medica sylvestris, floribus croceis J. B. 2. 383. Trifolium sylvestre, luteum, filiqua cornutâ, vel Medica frutescens C. B. Pin. 330. Medica flavo flore Clus. Hist. ccklii. *Lucerne*, grosse kriechende Einsen; wild Burgunder Heu mit gelben Blumen / *Sichelklee*. Perenn. flor. Jun. Jul. auf dem Glacis vor dem Weissenthurn; an der Landstrassen daselbst; auf dem Spitalwall. Est Falcata Rivini, ubi optima figura, quia filiqua falcis instar incurvata est. *Sichelklee*. Flos papilionaceus, fructus sili-

quosus, seu cochleæ æmulus, semen reniforme. Siliqua hîc non tam cochleæ æmula, quam falcata est, an Medicago potius?

Medica echinata, minima J. B. 2. 386. *Trifolium echinatum*, arvense, fructu minore C. B. Pin. 330. *Tribulus minor*, rectus, Dalechampii Lugd. 513. Flor. Majo, auf sandichten steinichten Aekern in der Nusprechtsau; auf Bergwiesen hinter Otterott. Fructus ejus rotundus, Julio maturus & niger.

Melampyrum purpurascens comâ C. B. Pin. 234. *Melampyrum multis*, sive *Triticum Vaccinum* J. B. 3. 439. *Triticum Vaccinum* Dod. Pempt. 541. Buchwaizen / Rûbwaizen mit purpurfarbem Gipfel / Wackelwaizen. *Blé de Vache*, *Blé noir*. Descript. in Bot. Paris. Icon. in Rivino. Jun. Jul. in der Frucht auf den Aekern bey Oßwald.

⊙ *Melampyrum flore albo*. Flor. Jun. Jul. auf dem Baggberg bey Buchsweiler; zwischen Zinnenheim oder Inlen und Niederehnheim oder Niederneß in dem Oberrhein. Tabernad radices arborum. Flos tam purpurei quam albi coloris est monopetalus, anomalus, personatus, bilabiatus, labium superius galeatum, inferius integrum, fructus subrotundus, bilocularis, bifariam dehiscens, semina oblonga, granorum tritici æmula, sed minora, flores in pulchra coma collecti, cruciatim dispositi, interdum maculæ luteæ in labio inferiori. Folia conjugata.

Melampyrum luteum, latifolium C. B. Pin. 234. *Melampyrum sylvaticum*, flore luteo, sive *Satureia lutea*, sylvestris J. B. 3. 441. *Milium sylvaticum* I. *Alfina sylvatica* & *Milium sylvaticum* II. Tabern. Icon. 242. Breiter Waldbirse / gelber Rûbwaizen. Icon. in Rivino. Est *Parietaria sylvestris* H. Eyst. Æst. 0. 12. 2. f. 2. fig. Flor. Jun. in den Waldungen hinter Barr / an schattichten Orten; auf der Oßwalder Nachtwend. Est modo magis modo minus latifolium aut angustifolium, folia conjugata, flores lutei vividi.

⊙ *Melampyrum luteum latifolium, rectis albo*. Flor. Jun. auf dem hohen Rappoltsweber Gebürg / semel tantum hæc varietas obvia nobis facta est.

⊙ *Melampyrum sylvaticum Rivini*. *Melampyrum cœrulea coma* C. B. Pin. 234. *Parietaria Lipsiensium* Tragi. *Melampyrum purpureo violaceum* Schwenckf. *Melampyro affinis* *Parietaria* quorundam *cœrulea* J. B. 3. 441. Wald-Rûbwaizen mit blauen Blumen. Flor. Jun. ad Aug. in dem Ostwindel; auf dem Gebürg und Waldungen bey Zabern. Inter segetes non raro occurrit. Habet flores aureos violaceis, interdum albis comæ foliis interjectos.

* *Melilotus Officinarum Germaniæ* C. B. Pin. 331. *Trifolium odoratum*, sive *Melilotus vulgaris*, flore luteo J. B. 2. 370. *Melilotus Germanica* Lob. Icon. 43. *Melilot*, gemeiner edler Steinflee. Descriptio in Bot. Paris. quoque, Icon in Rivino, Flor. Jun. Jul. bey der Carthaus; auf dem Glacis

Glacis bey dem Cronenburg; an dem Canal; in der Ruprechtsau auf Feldern. Flores papilionacei in spicam collecti, capsula nuda, non recondita in calyce ut in trifolio, semen rotundum unicum. Odorem habet fragrantem, exinde Emplastrum de Meliloto, emolliens duros tumores; herba usitata in clysteribus, cataplasm. balneis. Helvetii suis caseis Schabzieger immiscent.

* *Melilotus Officinarum Germaniæ, flore albo* C. B. Pin. 331. Melilotus major, candida Trag. 590. Melilotus flore candido Dod. Pempt. 567. **Weisser Steinklee** / Flor. Jul. an dem Canal bey Eckbolsheim; auf der kleinen Insel zwischen beyden Rheinbrücken; oberhalb Hogenheim gegen Ebersheim copiose, an der Landstrassen; bey den Schanzen vor dem Fischers Thor. Melilotus est planta acris, amara, & odorifera, decocta in ptisanam cum Camomilla utilis in Colica, retentione Urinæ & Rheumatismis Garidel Hist. Plant. Fiunt exinde fomentationes in Pleuritide, clysteres carminativi, & cataplasmata efficacia. Flores & summitates utriusque speciei basin constituunt Emplastri de Meliloto Officinarum.

Melilotus vulgaris, altissima, frutescens, flore luteo Inst. R. Herb. **Großer Steinklee mit gelben Blumen.** Flor. Jul. Aug. an dem Canal bey der Brücken gegen Eckbolsheim. Descript. in Hist. Plant. Paris. Prior communis species in horto culta nunquam ad tantam altitudinem ascendit, neque adeo lignosos caules acquirit. Siliquæ rugosæ unam vel duas lineas longæ, semen continent singulæ unicum subrotundum.

Melilotus capsulis, reni similibus, in capitulum congestis Inst. Rei Herbar. Trifolium pratense, luteum, capitulo brevior C. B. Pin. 328. Trifolium pratense, luteum, mas, flore minore, semine multo J. B. 3. 280. Trifolium arvense Tabern. Icon. 523. **Gelber Wiesenklee / Feldklee.** Perenn. flor. Majo, Jun. auf den Wiesen und Aclern gegen Oswald / gegen Eckbolsheim / auf dem Schießrein. Est Melilotus minima Rivini. Melilotus lutea, minima, hirsuta, procumbens, spica breviori, densissime disposita, seminis pericarpio renali nigro Moris. Hist. T. 2. 162. Vulgo apud nos vocatur Trifolium Lupulinum minimum, quod in Alsatia nondum observatum.

* *Melissa humilis, latifolia, maximo flore purpurascente* Inst. R. Herb. Melissa Tragi 12. Lamium montanum, Melissæ folio C. B. Pin. 231. Lamium Plinii. Melissa adulterina quorundam, amplis foliis, & floribus non grati odoris J. B. 3. Part. 2. 233. Melissa Fuchsi Lob. Icon. 515. **Honigblumen.** *Melisse de Montaigne, Berg-Melissen / Grieskraut.* Descript. in Bot. Paris. Figura nitida in Rivino. Est Melissophyllum verum Bot. Paris. Fuchsi 498. Flores magni, sat grati odoris verno tempore, postea noti. Perenn. flor. Majo, Jun. auf dem Gebürg hinter Barr. In Muteto C. B. vidit. Flores monopetali, labiati, labium superius surrectum, bifidum, inferius tripartitum, flores in alis foliorum, plerumque

que seni, in utroque latere terni, femina subrotunda, quaterna, caules non ramosi. Aquam destillatam hujus Melissæ in suppressione urinæ hanc valide pellere, in Hist. Plant. Paris. annotatum, inprimis si externe oleum cum cepa coctum calide inungatur, aut rapa tosta imponatur. Folia ante florum eruptionem in umbra siccata, & in pulverem redacta, magnarum sunt virium in affectibus renum, & in suppressione urinæ, si singulis diebus portio in aqua fervida, cum saccharo aut radice liquiritiæ edulcorata, infusa bis vel ter hauriatur calide in modum Théë Japonensium. Aqua destillata hujus Melissæ composita, in Hist. Plant. Paris. descripta, cum vino exhibita, valde efficax in suppressione urinæ, si singulis quatuor horis uncia quatuor assumantur, adhibito simul clystere, & inuncto regioni pubis perinei, & renum oleo olivarum, cui Manipulus asellorum, decem cantharides & scrupulus unus seminis Ammi per triduum infusus, vel si leviter cocta hæc cum oleo fuerint.

☉ *Melissa humilis, latifolia, maximo flore, intenso rubro.* Est varietas elegans à nobis detecta ibidem in locis apricis, ficcioribus, specie non differt, sed intensius rubet.

Melissa humilis, latifolia, maximo flore, albo Inst. R. Herb. Lamium Pannonicum I. albo flore Clus. Hist. 37. Perenn. flor. Majo, Junio, ibidem.

Melissa humilis, angustifolia, maximo flore Inst. R. Herb. Lamii Pannonici I. species altera. Clus. Hist. xxxvii. Perenn. flor. Majo, Jun. auf den Matten bey Uindlau.

* *Mentha aquatica seu Pulegium vulgare* Inst. R. Herb. Pulegium latifolium C. B. Pin. 222. Pulegium J. B. 3. Part. 2. 256. Dod. Pempt. 282. Pouliot, Boley. Perenn. flor. Jul. in der Ruprechtsau in tiefen sumpfigen Orten; an der Breusch; bey dem Canal. Abundat sale volatili oleoso, aromatico; menses & lochia movet, atque promovet. Sapore adhuc magis acri prædita est, & magis amaro quam Mentha sylvestris, odore penetranti. Fluxum mulierum album inhibere docet Garidel Hist. Plant. p. 315. Odorem recentis & fumum combustæ plantæ pulices fugare tradit idem ibidem.

☉ *Mentha aquatica sive Pulegium vulgare, repens, cauliculis longissimis, ruberrimis, floribus intenso rubris.* Crescit hoc Pulegium humifusum, longis ramificationibus ruberrimis, longe lateque serpens, in loco inundationi Brusæ obnoxio, wo die Breusch in die Ill fällt. Caules non erecti, sed humo appressi sunt, & sabulo adhærent ruberrimi, Verticilli longius ab invicem distant, folia minora. Flores saturate rubri, an ob ardorem solis talis est, locum glareosum cui adhæret planta, fortiter adurentem, & ipsam plantam quasi torrentem, quæ antea laxioris compagis diutius sub mole aquarum latitabat? Observavimus quoque

quoque hanc varietatem in scrobe humidiori, non longe à loco nominato distante.

* *Mentha arvensis, verticillata, hirsuta*, J. B. 3. Part. 2. 217. Calamintha arvensis, verticillata C. B. Pin. 229. Calamintha arvensis I. Tabern. Icon. 352. Gewürbelte Ackerminz / Ackernept / Perenn. Flor. Jul. Aug. auf den Ackern bey Hausbergheim; bey dem Lazaret; auf der Ringelsheimer Nachtweyd copiose, etiam major atque altior, modo flore rubro, modo flore albo. Icon in Rivino.

⊙ *Mentha arvensis, verticillata, glabra*. Varietas prioris. Caules magis sunt graciles, folia longiora, angustiora, & acutiora, prorsus glabra, & viridia magis, pediculis adhærent longioribus, flores copiosi, pallidiores, verticilli eorum longe ab invicem distant, Perenn. Flor. Septembri in dem Ostwißel an einem schattichten Ort / unter den Bäumen / an dem Wasser / wo die Übersahrt ist. Est mentha verticillata, folio angustiore Rivini. Irr. M. Mentha palustris, verticillata Dillenii. Humidis tantum & umbrosis locis provenire solet, atque in agris ubi aquæ stagnaverunt.

Mentha rotundifolia palustris, seu aquatica major, C. B. Pin. 227. Mentha aquatica, five Syimbrium J. B. 3. Part. 2. 233. Syimbrium Dod. Pempt. 97. *Menthe rouge, aquatique*, Wasserminz / rothe Bachminz / Fischminz. Perenn. flor. Jul. Aug. vor dem Weisenthurn an dem Wasser; in den Stadtgräben copiose. Hujus varietas est, quæ folio magis oblongo & majori reperitur an den Wassergräben bey dem Lazaret. In locis ficcioribus folia admodum hirsuta & rubra sunt, atque glabra fere. Flores interdum in verticillis minus densis, & longius ab invicem distantibus, locantur, interdum in summitate flores tantum conglomerati & globosi magis quam spicati sunt; In officinis Pharmaceuticis vocatur Mentha rubra. Icon in Rivino. Est Mentha palustris spicata ejusdem.

Mentha sylvestris longiore folio C. B. Pin. 227. Menthastrum spicatum, folio longiore, candicante J. B. 3. Part. 2. 221. Menthastrum Dod. Pempt. 96. *Menthe sauvage, Pferdminz / Rosminz / wilde Minz*. Perenn. Flor. Aug. in der Ruprechtsau copiose an den Wassern; auf der Gansau. Icon. in Rivino.

* *Mentha sylvestris rotundiore folio* C. B. Pin. 227. Menthastrum folio rugoso, rotundiore, spontaneum, flore spicato, odore gravi J. B. 3. Part. 2. 219. *Menthe sauvage, Baume sauvage, wilde Minz oder Balsam*. Descript. in Bot. Paris. Perenn. flor. Jul. Aug. Septembri auf dem Schießrein copiose; bey Schwald an der Landstraß; vor dem Spittalthor. Flos monopetalus, labiatus, labium superius fornicatum, inferius tripartitum, flores dense verticillati, semina quaterna in capsula recondita. Folia rugosa, graveolentia, flores albidi, interdum purpurei

purei una cum apicibus. Est planta quæ gaudet copioso sale volatili oleoso, aromatico. Duo cochlearia aquæ menthæ cum guttulis Aquæ Reginae Hungariæ conatum vomendi illorum egregie sistunt, qui cibos retineri nequeunt, inprimis si adhuc una vel altera vice assumantur mane & vespere. In colicis doloribus & exinde ortis spasmodicis contractionibus fibrarum intestinalium utilis est. Aquæ menthæ cochlear unum subinde exhibitum, soluta prius alvo, vomitum & dolorem sistit, id quod etiam præstat in morbo Iliaco. Oleum destillatum regioni stomachi illitum efficax in vomitu & affectibus ventriculi. Omnia tamen præparata pro usu interno ex mentha crispa præferenda illis quæ ex sylvestri mentha.

* *Menyanthes palustre, latifolium* & *triphyllum* Inst. R. Herb. Trifolium palustre, majus, rotundiore folio C. B. Pin. 327. Trifolium majus Tabern. Icon. 520. Trifolium Fibrinum Officin. *Menianthe*, *Biberklee* / *Fiebertklee* / *Gumpfklee* / *Drenblatt* / *Scharbocksklee*. Descript. in Bot. Paris. Icon. in H. Eystet. Perenn. flor. Majo ad Jun. bey Allenstitten in Gräben copiose. bey der Ringelsheimer Nachtweyd; vor Gravenstaden auf der rechten Hand in einem Gräblein gegen Geispitzen; in Gräblein bey Blinschweiler; in palustribus Sundgovix vidit C. B. Flores monopetali, infundibuliformes & multifidi profundissime incisi, segmentis eleganter per cirrhos albos intus fimbriati, in thyrsum congesti, fructus oblongus, bivalvis, semen subrotundum. Folia tria in uno pediculo, radix amarissima, succulenta, solo infuso amaro ex trifolio fibrino & liquiritia in aqua fervida detento, diutius continuato pedes oedematosi curantur, interpositis purgantibus. Infusum quoque calidum trifolii fibrini vel essentia ejus viridis, cum fructu datur in obstructionibus, malo hypochondriaco, scorbuto, ad guttulas xv. vel xx. ad xl.

Menyanthes palustre, angustifolium & *triphyllum* Inst. R. Herb. Trifolium palustre minus, acutiore folio C. B. Pin. 327. Trifolium fibrinum Tabern. Icon. 521. *Schmahles Biberklee*. Peren. flor. Majo ad Jun. ibidem, und auf Hochfeld bey Quellbächlein / una cum præcedenti permistum.

Mercurialis montana, spicata C. B. Pin. 122. *Cynocrambe fæmina*, sive *Mercurialis repens* J. B. 2. 979. *Wald- oder Bergingelkraut* *Weiblein*. Descript. in Bot. Paris. Perennis. Floret Aprili, Majo, zu oberst auf dem Ungersberg in dem Wald / bey der Christophoriana; in schattichten Waldungen gegen Hochfeld; gegen Niedeck; in confiniis Sundgovix vidit C. B. Tota planta est virosi odoris, venenata, narcotica.

Mercurialis montana, testiculata C. B. Pin. 122. *Cynocrambe mas*, sive *Mercurialis repens* J. B. 2. 979. *Cynocrambe Mercurialis sylvestris* Dod.

Dod. Pempt. 659. *Mercuriale sauvage*, **Wald- oder Bergbingelkraut Männlein**. Descript. in Botanico Parisiensi ubi flores utriusque Mercurialis montanæ vocantur nudi, monopetali, virides, in tres lobos divisi æquales, in medio octo vel decem stamina, inter duas capsulas feminales exurgunt duæ tubæ instar cornu incurvatae. Mercurialem floriferam & fructiferam ex uno eodemque semine oriri Ruppilius affirmat in Flor. Jenens. Perenn. flor. April. Majo, auf dem Hochgebürg und **Waldung hinter Haslach / gegen Nideck** copiose; auf dem **Paßberg bey Buchweiler**. Plantæ hujus, in hortum translatae radices mire serpunt & luxuriant. In monte Muteto utramque vidit C. B.

Mercurialis spicata, sive *femina*, *Dioscoridis* & *Plinii C. B. Pin. 121*. Mercurialis femina Dod. Pempt. 658. J. B. 2. 977. **Weiblich Bingelkraut. Mercuriale**. Est Mercurialis florifera Bot. Paris. Floret Majo & tota æstate ibidem, & in Hortorum semitis.

* *Mercurialis testiculata*, sive *mas*, *Dioscoridis* & *Plinii C. B. Pin. 121*. Mercurialis mas Dod. Pempt. 658. J. B. 2. 977. *Mercuriale*, **männlich Bingelkraut / Bingelkraut Männlein**. Est Mercurialis vulgaris, annua, fructifera Bot. Paris. Floret Majo & tota æstate ad Septembrim auf dem **Schießrein an den Gärten**. Flores apetali, staminei, mares, in spicam congesti, steriles. In femina nulli flores, sed embryones abeunt in fructum, ex duabus capsulis compositum, semen subrotundum. Foliorum recentium utriusque mercurialis manipulus in brodio fervido infusus, egregie alvum laxat. Pulvis foliorum ficatorum cum butyro in bolos formatus, idem præstat, folia aliquot convoluta & ano intrusa, alvum sollicitant. Succus majori dosi, ad unciam unam, cum melle purgat. Est usus creberrimi mel mercuriale in clysteribus, & planta ipsa in decoctis emollientibus pro iisdem. Succus verrucas pellit sale suo nitroso, sæpius affricatus, Rajus.

Mespilus Apii folio, *sylvestris*, *spinosa*, sive *Oxyacantha C. B. Pin. 454*. Oxyacantha vulgaris, sive Spinus albus J. B. 1. 49. Oxyacanthus, sive spina acuta Dod. Pempt. 751. *Epine blanche*, *Aubepin*, **Haghdorn / Weißdorn**. Descript. in Bot. Paris. Flor. Majo in dem **Ruprechtsauer Wald** gegen dem **Rhein**; in dem **Edboldheimer Wald**; in den **Hägen und Zäunen um die Gärten** / in dumetis passim. Fructus acerbus, adstringens in planta nondum matura, ubi ad plenam maturitatem pervenit, dulcis & viscosus Garidel.

Mespilus Apii folio, *sylvestris*, *triphylla*, *sterilis*, *robustioribus spinis H. Cathol.* in dem **Edboldheimer Wald** gegen dem **Canal über**.

Mespilus folio rotundiori, *fructu nigro*, *subdulci Inst. R. Herb.* Alni effigie crenato folio, minor C. B. Pin. 452. Vitis Idæa III. Clus. Hist. 62. *Amelanchier*, **Fliegenbeer / Flübierlein**. Flor. Majo in dem **Barrer Waldweg** / eine **Stund von Hochfeld im Aufsteigen** / ubi illum observa-

vit inter Sorbum Aucupariam, Acerem majorem, candidum, & Acerem Platanoidem, atque inter chartas ejus ramulum exsiccavit Dnus. Bürckel, Med. Studioli, atque rei Herbariæ admodum peritus. In confiniis Sundgovix hunc Mespilum vidit C. B. in *Landscren*. Est planta minus frequens in his terris, magis in calidioribus Regionibus, ut in Gallo Provincia. Fructus est edulis, suavis saporis, & quasi in quinque loculamenta divisus, in singulis hæret semen nigrum, modice planum, instar granorum Pyri. Bot. Paris. Folia prima lanugine oblita sunt, cum adolefcunt, lanugo evanescit, & folia magis crenata apparent. Figura bona apud Tabernæmont. sed falsa sunt synonyma, quæ ibidem allegat.

Mespilus folio subrotundo, fructu rubro *Inst. R. Herb.* Cotonaster Gesneri, J. B. 1. 73. Est Chamæmispilus Alpina Munting. *Beschreibung der Nardgewassen* Fig. 54. p. 217. *Descript.* p. 218. *Icon.* elegans ibid. *Mespilus humilis* ejusdem, *Berg-Mispelbaum* / Nostratibus *Zwerg-Mespelen* / *Wildkütten* / in Bernensium agro vocatur Melpi, est *Mespilus humilis*, montana, *Mespilus humilis*, folio mali Cydoniæ, rotundo, non ferrato Herm. H. L. B. *Mespilus pumila* fol. Cydon. Hoffmanni Flor. Altorf. *Vitis Idæa* arborefcens Mali, *Cotonix* vel *Styracis* folio Breyn. Prodr. Chamæmispilus Cordi C. B. Pin. 432. Perenn. Flor. in eunte Vere Aprili, Baccæ maturefcunt initio Julii ad Augustum in excelsis montium jugis, *welt hinter dem St. Ottilien Gebürg / wo annoch drey oder vier Altär gesehen werden in der Höhe / aus drey rohen ungehauenen Steinen erbauet / zwey stehen aufrecht / der dritte breit und platt / liegt oben darauf. Vor Zeiten haben die alten Heyden darauf geopffert.* In omnibus Alpibus frequentem hunc fruticem dicit J. B. qui illum etiam in Aquicida monte, vulgo *Wasserfall*; auf dem *Elsafischen Zurtengebürge* vidit Augusto cum fructu maturo. Flores rosacei, fructus mespilaceus, seu baccæ umbilicatæ, in plures partes dissectæ in umbilico, hærent duæ vel tres in extremis ramulis, rubentes, cum obducta lanugine incana, intus tribus officulis instructæ, paulo majores quam in *Oxyacantha*, & rotundiores. Folia in averfa parte incana, crassiuscula, lubrica, & non ferrata, ex rotunditate acuminata.

* *Mespilus Germanica*, folio *Laurino*, non ferrato, sive *Mespilus sylvestris* C. B. Pin. 453. *Mespilus vulgaris* J. B. 1. 69. *Mespilus* Dod. Pempt. 801. *Nestier*, *Mespelen* / *Mispeln* / *Mispelbaum*. Flor. Majo auf dem *Hochgebürg Bölchen* in dem *Obern Elsaf*; bey *Blinschweiler* in den *Neben* auf den *hervorragenden Felsen und Klippen*. Sunt quoque pumilæ ibi wie *Spalierbäume* cum spinis. Major domestica, quæ copiose provenit bey dem *Closter Schwarzbach* / sola cultura & insitione differt. *Sylvestris* spinosa est, & fructum minorem perficit Septembri & tardius Novembri adhuc, quo tempore demum magis sapidus idem fit. Ex
Alsatia

Alsatia majores importari solere Basileam Novembri J. B. annotat. Flos rosaceus, pentapetalus, calyx foliatus, quinquefidus, stellatus, fructus fere globosus, coronatus, carnosus, mollis, unicapularis, ossicula quinque aut tria condens, nucleo facta oblongo. Flores singuli tantum in extremitate ramulorum juniorum unius anni proveniunt. Fructus præprimis immaturi ob vim adstringentem in diarrhoeis laudantur. Nuclei diureticam vim possident, & ad sabulum ex renibus expellendum deprædicantur.

☉ *Mespilus sylvestris*, foliis trifidis, splendentibus Bot. Paris. *Oxyacantha* Passæi Part. alt. N. 16. Descript. in Bot. Paris. Flor. Majo in der Ruprechtsan unter andern Hagen. Flos pentapetalus, numerosis staminibus albis & apicibus purpureis instructus, fructus parum majores, citius floret & foetidi sunt flores.

* *Meum foliis Anethi* C. B. Pin. 148. *Meum* vulgare, five *Radix Ursina* J. B. 3. Part. 2. 11. *Meum* Dod. Pempt. 305. Bärwurz / Bärenfenchel. Perean. flor. Jun. auf der obersten Fläche und Bergwiese des Hochgebürge Hochfeld; und bey Oberbütt in dem Urbisthal copiose. Est *Meum Athamanticum* M. U. 4. *Meum* vulgare *tenuifolium* Clus. Hist. excviii. *Foeniculum Alpinum*, perenne, capillaceo folio, odore medicato Tournef. pag. 312. edit. ult. Est *Meum Rivini*. Semen quibusdam Aromatariis & Materialistis nostratibus vocatur sed falso, Römischer Maßmümmig / cum pane coctum in clibano surditatem curat, à sero spissiori in cavernulis aurium commorante, si admoveatur sæpius talis panis recens è furno extractus, dissectus, bene calidus, linteo involutus, auribus. Vidit quoque hanc plantam J. B. in monte Rofsberg & prope Maßmünster. Radix odorem habet fortem & aromaticum, turget sale volatili oleoso, est emmenagaga, diuretica, flatus discutiens, efficax in colica, passione hysterica, ingreditur Theriacam. Nimio usu dolorem capitis facere Garidel. H. Plant. annotat. Flos rosaceus & umbellatus, fructus gemellus, oblongus, semina longa hinc gibba & striata, inde vero plana, folia capillacea, omnium herbarum tenuissima, fœniculaceis longe tenuiora, semina vero fœniculaceis majora, latiora, odor medicatus totius plantæ.

☉ *Millefolium aquaticum*, umbellatum, capillaceo brevique folio C. B. Pin. 141. *Myriophyllum* Math. *Millefolium* aquatile Dod. *Myriophyllum* aut *Maratriphyllum* palustre Lob. *Millefolium* & *fœniculum* aquaticum Tab. Wasserfenchel / Fenchelgarben. In Michelfelden Sundgovia vidit C. B. mihi nondum visa est. Crescit in aquis stagnantibus, flores lutei sunt. Descriptio accurata nondum extat.

Millefolium nobile Tragi 476. *Tanacetum minus*, album, odore camphoræ five *Achillæa* Dioscoridis C. B. Pin. 132. *Achillæa* *Millefolia* odorata J. B. 3. 140. Edelgarbe / Schaansippe oder Gerbel / weiße Edel

Rheinfarren. Perenn. Hor. Jul. Aug. zwischen Osten und Stelsheim auf Brackern / florentem adhuc invenimus Septembri copiose ; zwischen Basel und Schlettstatt / auf feisten Fruchtkern. Tabern. observavit, sed rarius. Versus Otmarum illam vidit J. B. Rarius occurrit hæc Planta, quam etiam Tragus minus cognitam dicit, odorem habet suavem aromaticum, foliis magis incanis, caule non adeo alto uti sequens.

Millefolium purpureum majus C. B. Pin. 140. *Millefolium rubro colore* Clus. Hist. 331. **Schafgarben mit rothen Blumen.** Flor. Jul. auf der Contrescarpe bey dem Steinstrasserthor / caulibus tres circiter pedes altis ibi apparet. Oleum saphirini coloris per destillationem elici vi egregia antispasmodica præditum docet Hoffmannus in dem **Untericht von den Arzneyen** p. 399. & sequent. Infusio calida, vel levis decoctio in aqua nimias hæmorrhagias sistere dicitur, in hæmorrhoidibus, & fluxu albo magni usus, ad sanguinem spissum & difficulter per venam portæ, vel glandulas vaginæ uteri meantem, fluxiliorem reddendum. Cæterum est vulneraria, adstringens, & omnis generis alios fluxus suspendere dicitur. Folia millefolii leviter contusa, & auribus indita, sedare sæpius dolorem dentium Clariss. Garidel Hist. Plant. p. 318. propria experientia edoctus affirmat. Folia masticata, & vulneri minori applicata, sanguinem sistere dicuntur.

* *Millefolium vulgare album*, C. B. Pin. 140. *Millefolium Stratiotes*, pennatum terrestre J. B. 3. 136. *Millefolium* sive *Achillæa* Dod. Pempt. 100. *Millefeuille*, **Schafgarben / Garbenkraut mit weissen Blumen.** Perenn. flor. Majo ad Jul. ad Septembr. auf durren Wiesen bey Ostwald; in der Ruprechtsau; an denen Landstrassen. Nostratibus Rhizotomis vocatur **Heyl allen Schaden.** Flos radiatus, calyx squamosus, fere cylindricus, femina tenuia & longa, folia tenuiter dissecta, flos in umbellas vel fasciculos densissime digestus. Flosculi sunt hermaphroditi, semiflosculi feminei, ovaria placentæ insident, iisdem virtutibus gaudet ac antecedens, & magis usualis.

☉ *Montia aquatica major* Micheli Nov. Plant. Gener. p. 18. Tab. 13. Fig. 1. *Alfine aquatica surrector*, J. B. 3. 786. *Cameraria aquatica major*. Eph. N. C. Cent. 5. & 6. App. & Cat. Plant. Giff. Dillenii p. 46. & 114. Tab. 6. quoad Characterem. Floret Martio, Aprili, Majo neben der Ill bey der Urbogaster Brücke. In rivulis quibusdam Sundgoviaë legit J. B.

☉ *Montia aquatica, minor* Micheli Nov. Plant. Gen. p. 18. Tab. 13. Fig. 2. *Portulaca arvensis* C. B. Pin. 288. *Portulaca exigua*, sive *Adrachion arvense* Cam. Hort. 131. *Alfineformis*, paludosa, tricarpus, flosculis albis inapertis Pluck. Phytograph. Tab. 7. fig. 5. *Alfine parva palustris*, tricoccus, *Portulacæ aquaticæ* similis Raji Hist. 1035. & Synops. Ed. 2. 211. n. 13. & Ed. 3. 352. *Alfine palustris* ferpillifolia Ger. Emac. 614. Flor. Aprili, Majo, circa meridiem flores demum

dentum aperiuntur, auf Hochfeld dem Hochgebürg / neben einer Sammlung von Schneewasser / in loco ubi aquæ stagnarunt. In dem Wörtemyler Bann des Untern Elsasses copiose, ex relatione Dni. Höfel, Med. Licent. Rei Herbar. periti. Montia aquatica est secundum acutissimum Michelium loc. cit. plantæ genus flore monopetalo, anomalo, tubulato, utrinque patente, & bilabiato, pars superior pene tripartita, inferior una cum tubo bifida. Ex calice bifolio surgit pistillus, qui abit in fructum subrotundum, obtusum, & fere trigonum, unicapsularem, in tres partes dehiscentem, quarum singulæ vehementer vi elastica lateralibus oris, tanquam valvulis introrsum convolvuntur, tribus plerumque seminibus foetum, ut plurimum reniformibus. Descriptio quoque figura & character utriusque Montiae extant in Bot. Paris. p. 10. Tab. 111, fig. 4. Est ibi Alcinoïdes annua, verna Vaillantii, cujus descriptio nonnihil discrepat ab hac Dni. Michelii. Flos albus circa meridiem est observandus, semina nigra sunt.

⊙ *Morsus Ranæ*, foliis circinatis, floribus albis Hist. & Comment. Acad. Reg. Scient. Anno 1705. T. 4. Fig. 512. Morsus Ranæ Lob. Tab. Icon. 59. Dillen. Cat. Plant. Gissens. App. p. 149. Nymphæa minor sive Morsus Ranæ J. B. 3. 773. Nymphæa alba minima C. B. Pin. 193. Froschbif. Crescit in stagnantibus & torpentibus aquis. Perenn. flor. Jun. ad August. in Gräben vor dem Spittalthor; in den Stadtgräben bey dem Fischertor; in der Ill bey dem Wacken copiose. Est Morsus ranæ foliis Afari Flor. Jenens. corr. p. 49. Stratiotes Afari folio quibusdam. Microlevconymphæa Boerhave Ind. Plant. Alt. Flos est tripetalos, rosaceus, alius nodosus, sub basi crassior, & fertilis, alius non nodosus & sterilis, uterque ab altero tota planta remotus, Dillen. l. c. Ovarium triloculare, loculi bifariam divisi, fructus est sex capsularis, rotundus, calyx bifolius.

Moschatellina foliis Fumariæ bulbosæ J. B. 3. 206. Ranunculus nemorosus, Muscatellina dictus C. B. Pin. 178. Minimus Ranunculus Septentrionalium herbido muscoso flore & Muscatella Cordi Lob. Icon. 674. *Petite Muscée*, *Bisam Hanensuß* / *Bisamkraut* / *Waldrauch* / *Moschatelle*. Est radix cava minima Tabern. & Fumaria tuberosa bulbosa minima ejusdem. Perennis flor. Aprili in den Hecken bey Schwald; hinter dem Berghaus St. Paul bey Cronweissenburg abundare vidit Tabernæm. Ampla Descriptio in Bot. Paris. Flores sunt monopetali, rotati, & multifidi, in capitulum collecti, embryoni insidentes, calyx trilobatus, stellatim expansus, stabilis, fructus est bacca mollis, umbilicata, succulenta, ovarium quadriloculare, tetraspermum, semina compressa, alba, folia fumariæ bulbosæ, odorata, radícula tuberosa; Est Ranunculus Moscatella Sim. Paul. 123. fig. bona.

Muscus.

Muscus. Mouffe. Moos.

Quos floribus carere existimabat Clariss. Tournefortius & quorum Icones nonnullas tradit in Inst. R. Herb. Tab. 326. eorum Figuras nitidissimas exhibet celeberrimus Vaillantius in Bot. Paris. Tab. xxiii. & sequent. usque ad Tab. xxx. & Descriptionibus illustrat oculatissimus Michelius Nov. Plant. Gen. p. 108. junctis una Iconibus florum atque feminum Tab. 59. Suspiciatur Autor hic laudatissimus inter Muscos alias plantas esse mares, alias feminas, & in iisdem plantis sæpe tales flores permixtos esse. In genere Musci ferunt capitula varie disposita, in quibus pollen, qualis fere in apicibus vel antheris liliorum alborum, in Osmunda, Lunaria, Ophicglossa, Lycopodio, Equifeto, & cunctis, quæ, ex commune hætenus recepta sententia, nec florem nec fructum ferunt. In capitulis hisce musci quoque gignunt pollinem sulphureum, ipsa capitula nunc nuda, nunc calyptrata sunt, modo sessilia in ipsis foliis, modo singulari petiolo erecto donata, annotante Clariss. Buxbaum Plant. Hallens. p. 230. Musci porro dividuntur in apocarpos, hoc est petiolis versus capitula destitutos, sive quorum capitula pullis petiolis insident, & pediculis instructos, hi vero posteriores denuo in terrestres repentes & erectos sive Polytricha Flor. Jen. corr. p. 283. In Muscis mire variat Natura, eorumque fructu. Muscum plantam notissimam, & ubique obviam accurate definire, nequidem Philobotanis concessum esse Rajus existimat Method. Plant. p. 6. Cum Musci irrigantur, aqua pluvia figura eorum magis distincte in oculos incurrit, unde etiam hyeme & autumno indagandi sunt, quo tempore magis vigent. Muscos quorum folia sive cauliculi in tenuia capillamenta dividuntur, tam aquaticos quam arboreos, Dillenius Confervas nominat.

⊙ *Muscus apocarpos, hirsutus, saxis adnascens, capitulis obscure rubris* Scher. ap. Raji suppl. p. 40. Raji Hist. 3. 40. N. 10. ♂ Bot. Paris. Tab. xxvii. fig. 15. Locis umbrosis & humidis sylvarum & montium saxis copiose adhæret zwischen dem St. Ottilien Gebürg und Girsbaden; oberhalb Peris oder Pairis gegen der schwarzen See / an den grossen Steinen in dem Bach; in feuchten Holwegen gegen Lûzelburg copiose; auf dem Gebürg bey Wassenburg. Capitula gignit Februar. sine pediculis. Est Sphagnum cauliferum & ramosum, saxatile, hirsutum, virescens, capitulis obscure rubris Dillen. Cat. Plant. Giff. 229. Icon. in Bot. Paris. Tab. xxvii. fig. 15. Sed minori forma, flagellis crassioribus, longissimis, bicubitalibus & ultra. In Vogesi montibus observavimus hunc muscum copiose parietibus saxorum adnatum locis nominatis, cujus figuram hic quodammodo exhibet Tab. iv. a. est idem ab initio in densum cespitem collectus, b. extremitates flagellorum repræsentat.

Muscus



Muscus, capillaceus, folio rotundiore, capsula oblonga, incurva Inst. R. *Herb.* Cauliculi præ pondere capitulorum maturorum veluti in semicirculum flectuntur, postea vero deposito polline hæc leviora fieri, & elaterem per siccitatem rigidum acquirere, iterumque erigi, ut capituli, antea maxime nutantia non nisi adunca appareant. Flor. Jenens.

* *Muscus capillaceus, major, pediculo & capitulo crassioribus* Inst. R. *Herb.* Polytricum aureum, majus C. B. Pin. 356. Polytricum Apuleji majus quibusdam J. B. 3. 760. Adiantum aureum Tabern. Icon. 797. *Perce Mouffe, Großguldener Widertbon/ Widertodt.* Est Muscus coronatus major, pileolo villosa, aureo M. H. 3. 630. Est Polytrichum vulgare & majus, capsula quadrangulari Dillenii. Flor. Majo ad Jul. Novembri capitula nova producit, quæ dein ad Majum & Junium matura fiunt, & rumpuntur; in feuchten schattichten hohen Waldungen und Gebürgen gegen Hochfeld; hinter Otterot; bey Wangenburg; in dem Brumter Wald an feuchten sumpfsichten Orten; oberhalb Peris gegen der schwarzen See unter den grossen Steinen; radicibus cubitum longis reperitur hic muscus in dem Niedecker Thal / auf alten umgefallenen Bäumen / & quoque dodrantalibus cauliculis rigidis, quibus mense Novembri capitula quadrangularia nova innascuntur, & quibus calyptræ villosæ insident ex observatione Dillenii Cat. Plant. Giff. p. 221. Dicitur hic muscus J. B. 3. 361. Polytrichum Scoparium, Muscus Scoparius Lobel. Icon flor. & seminum extat apud Michelium Nov. Plant. Gen. Tab. 59. Capitula ejus quadrangularia quoque, villosa & rubra, polline florido, luteo, Majo mense & Junio plena sunt, Julio rumpuntur & eo mediante sui propagationem perficiunt, & quidem ex mente Clariss. Dillenii l. c. p. 232. illum effundendo supra radices capillarium, illisque sic germinandi facultatem communicando, in aliis muscis hoc ipsum contingere spargendo talem pulverem foecundantem super extremitates & ramulos. Icon extat in Botanico Paris. Tab. xxiii. Fig. 8. Mirum est quantum pro diverso anni tempore & loco naturali variet hic muscus, quod suo calculo confirmat celeberrimus Buxbaum Plant. minus cognit. Cent. I. Tab. 62. Decoctum hujus musci esse sudoriferum, in Pleuritide valde utile docet Tournefort. Hist. Paris. p. 497.

Muscus capillaceus, major, stellatus Inst. R. *Herb.* 551. Cujus Icon. in Bot. Par. Tab. xxiv. fig. 5. & apud Buxbaum Plant. minus cognit. Tab. 62. Cent. I. Est Muscus roseus, Polygoni folio Bot. Paris. Flor. April. Majo. Est interdum stellatis foliis circa pediculum & capitulum, non est sterilis, sed capitula profert elegantia.

Muscus capillaceus, medius, capitulis globosis Inst. R. *Herb.* Muscus trichoides minimus, sericeus, capillaceus, capitulis sphaericis Mor. Hist.

Oxon. Part. 3. 628. Sect. 15. Tab. 6. Fig. 6. *Muscus trichoides*, medius, capitulis sphaericis D. Docdii Raji Synopf. 30. in rupibus, auf den Felsen in dem Münsterthal/capitula producit primo vere. Est *Bryum trichodes* virescens, erectis majusculis capitulis maliformibus Dillen. Majo capitula perficit.

Muscus capillaceus, minor, calyptra tomentosa Inst. Rei Herb. *Muscus coronatus*, rigidus, minor & humilior, capitulis villosis, brevioribus Mor. Hist. Oxon. 3. 630. Sect. 15. Tab. 7. fig. 7. *Adiantum pileolo villoso*, minimum Raji Synopf. 28. an *Polytrichum capitulo candicante* Tragi? Loniceri? Flor. Jul. in denen Waldungen gegen Hochfeld bey dem rothen Kreuz / auf umgefallenen faulen Bäumen; an feuchten Orten hinter Wangenburg; auf dem Gebürg bey Wassenburg. Summitates capitulorum ex luteo rubent in hoc nostro musco, reliqua pars villosa candicat. Summitates cauliculorum & foliorum antequam pediculi cum capsulis floridis erumpant, admodum pulchræ & visui acceptæ, figuram stellarem exhibent, in densum admodum cespitem coagmentatæ sunt, ex quo vidimus capitula candida emergere. Icon. in Bot. Paris. Tab. xxvi. fig. 15. sed minori forma, quam in hoc. Variat hæc planta stellatis foliis, ita ut huc quoque pertinere videatur.

* *Muscus capillaceus*, minor, folio breviori, capitulo nutante Inst. R. H. Musci capillaris altera species Dod. Pempt. 472. *Polytrichum aureum minus* C. B. Pin. 356. *Polytrichum Apulei minus* quorundam J. B. 3. 760. Gulden Widerthor / gulden Wildertodt. Flor. April. Majo auf alten feuchten Mauren bey Wassenburg; im hohen Wald gegen Hochfeld. In tectis arboribus post pluvias. Ex sententia Ruppilii Flor. Jen. ætate tantum differt ab hoc. Iisdem virtutibus cum Majori, pag. 201. officinali gaudet.

Muscus capillaceus, minor, capitulo longiori, falcato Inst. R. H. *Muscus capillaris* Dod. Pempt. 475. *Muscus Polytrichoides elatior*, foliis angustis, pellucidis, & fere membranaceis Raji Synops. 32. Plück. Phytolog. Tab. 44. fig. 7. Viget April. Majo capitulis pulvere florido fecundante plenis, quibus maturatis iterum evanescit, auf durren Wiesen gegen dem Rhein-Stegelloffen; in dem Gansauer Wald. Descript. in Hist. Plant. Paris. p. 498. Icon. in Bot. Paris. Tab. xxvi. Fig. 17.

⊙ *Muscus capillaris*, minor, capitulis erectis, vulgatissimus, non villosus Bot. Paris. Tab. xxv. fig. 4. Auf einer Mauren von Quatersteinen bey dem Fischerthor / post pluvias magis speciosus.

Muscus capillaceus, minimus, calyptra longa, conoidea, nitida Inst. R. H. *Muscus trichoides*, minor, pileis magnis, acutis Mus. Petiv. Cent. I. N. 89. *Adiantum aureum perpufillum*, foliis congestis, acutis, pileo extingtorii formæ æmulo Raji Synops. 32. *Muscus coronatus*, humilis, tenuifolius, pileolo magno, acuto, infra aperto extingtorium referente Moris. Hist.

Hist. Oxon. Part. 3. 630. Sect. 15. Tab. 7. Fig. 12. Auf dem St. Ottilien Gebürg bey denen alten Mauren von grossen ungehauenen Steinen / welche ohne Eisen / und ohne Kalk daselbst zusammen gefügt seynd / hinter welche vor altem die Inwohner sich und ihr Vieh retirirt haben / wann die Römer bey ihnen eingefallen seynd. Icon. in Bot. Paris. Tab. xxvi. Fig. I.

Muscus capillacens, omnium minimus Inst. R. Herb. *Muscus coronatus, minimus, foliolis & capitulis oblongis, in pediculis brevissimis* Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 63. Sect. 15. Tab. 7. Fig. 18. in der Ruprechtsau auf Dächern und Mauren; in Wassergruben vor dem Wiefhäusel. Viget Februar. ad April. Descript. in Hist. Plant. Paris. p. 499. Icon. in Bot. Paris. Tab. xxvi. fig. 2. Musci capillacei minimi varietates egregie figuris exhibet Clariss. Buxbaum Plant. minus cognit. Cent. I. Tab. 63. ad Tab. 65. & Cent. II. Tab. 11. ad 14.

Muscus denticulatus, major C. B. Pin. 360. *Muscus pulcher, parvus, repens*, J. B. 3. 765. *Muscus terrestris, denticulatus* Lob. Icon. 243. *Muscus denticulatus minor, fericeus, nostras, capitulis Adianthi* Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 626. Sect. 15. Tab. 6. Fig. 35. Viget Junio oberhalb Oberbrunn / loco humido in sylva.

Muscus longissimus, aquaticus, capillaceo folio Inst. R. Herb. *Alga fontalis Trichodes* C. B. Pin. 364. *Conferva Trichodes vel Trichomanes aquaticum* Lugd. 1623. in dem Rheingiesen. Reperitur alias etiam in aquæductibus.

Muscus squamosus major, sive vulgaris Inst. R. Herb. *Muscus terrestris, latioribus foliis, major, sive vulgaris* Raji Hist. 122. *Muscus terrestris & hortensis* J. B. 3. 764. *Mousse, Erdmoos* / das gemeine Moos auf feuchten Wiesen; in den Baumgärten; auf feuchten Mauren. Est *Muscus vulgarissimus* C. B. Pin. 360. *Muscus vulgaris, terrestris* Lob. Icon. 2. 242. *Muscus terrestris, repens* Buxbaum. Ex sententia Ruppil Flor. Jen. hic muscus rarissime capitula gignit. Est *Hypnum repens, trichodes, terrestre, luteo-virens, vulgare majus, capitulis erectis* Dillen. Cat. Plant. Giff. 215. *Pediculi longiusculi è foliorum alis secundum ramulos sparsim egrediuntur, & furculis peculiaribus brevibus foliosis insident, Septembri capitula nova emittit, quæ Decembri, Januario & postea perficiuntur, in muris provenit præcipue.* Icon. in Bot. Paris. Tab. xxviii. 9.

Muscus squamosus major, foliis angustioribus, acutissimis Inst. R. Herbar. *Muscus montanus* Tabern. Icon. 809. auf dem Gebürg bey Wassenburg. Est *Hypnum repens, crispum, lutescens, montanum, majus* Dillen. *Musco denticulato similis* C. B.

Muscus Filicinus, major C. B. Pin. 360. *Muscus Filicinus* J. B. 3. 764. Tabern. Icon. 807. *Farnmoos*. Crescit an Felsen bey Dusenbach in dem Hochwald oberhalb Rappolsweiler / hunc quoque observavit J. B. juxta rupes

rupes in sylvis umbrosis, non longe à **Masminster**. Icon. in Bot. Par. xxv. Tab. fig. 1. Eleganter delineatum videre licet apud Buxbaum Plant. minus cognit. Cent. II. Tab. 1. Fig. 1. & 11. cum capitulis inventu rarioribus, quæ egrediuntur reflexa, tumida & brevia, petiolis purpureis infidentia, nuda è vaginis ex foliis acutis, pellucidis conflatis, & superficiei foliorum circa caules medios adnatis, capitulum maturum eleganter in plures dehiscit partes, quinque vel sex plures simul nascuntur. Est muscus hic veluti spicatus, spicæ autem illæ nihil aliud sunt quam folia nova nondum explicata, quod etiam Ruppius adnotat Flor. Jen. Inter steriles muscos hunc retulit Rajus Hist. 112. capitula proferre observavit postea Petiver. suppl. 27.

Muscus Filicinus, minor C. B. Prodr. 151. Muscus Filicinus, minor, floridus C. B. Pin. 360. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 625. Sect. 15. Tab. 5. Fig. 21. **Kriechend Farrenmoos**. Humi repit in den **Waldungen hinter Hochandlau**. Est Hypnum repens, filicinum, minus, luteo virens Dillen. Capitula florida, mollia, farinam genitalem, capsula calyptrata inclusam gerentia, quæ pediculis longioribus, è foliorum alis secundum cauliculos aut ramulos egressis infident.

Muscus squamosus, ramosus, tenuior, capitulis incurvis J. R. H. Muscus terrestris vulgaris, minor, Adianti Aurei capitulis Raji Hist. 122. Icon. in Bot. Paris. Tab. xxvi. fig. 9. vid. musc. vulg. species minor p. 206. **Usnea cranii**. In dem **Hagenauer Forst an den Stämmen der Bäumen** copiose & passim. Augusto nova capitula producit, quæ Februario & Martio perficiuntur, pediculi cum capitulis è foliorum alis secundum cauliculos aut ramulos prodeunt. Capitula florida farinam genitalem, capsula calyptrata inclusam gerunt. Dillen. Cat. Plant. Giff. App. 85.

* *Muscus squamosus, vulgaris, repens, clavatus* Inst. R. H. Muscus terrestris, repens, à Trago pictus J. B. 3. 766. Muscus terrestris, clavatus C. B. Pin. 360. Lycopodium Tabern. Icon. 814. **Mousse terrestre, Pate ou Griffe de Loup, Bärlapp / Truttensfuß / Johannesgürtel / Gürtelkraut / Waldgürtel / Weingrün** / quia pulvere Lycopodii oenopolæ vinum acidum, pendulum hodie restituant integrum, & à nimia aciditate liberant, quod jam Dodoneus docuit suo tempore. Forfan similem effectum præstaret in ventriculo, nimio acido imprægnato. Herba ficca cum pulvere in vino suspensa illud flavo colore tingit. Est Muscus clavatus procumbens Eyf. Jul. & Aug. fert Julos, seu spicas clavas referentes, semine farinaceo refertos, sulphurei coloris, quod spermatis masculini instar se habere sunt qui suspicantur, **hinter Waslenheim in dem Gebürge** copiose; **auf Hochfeld an dem Weyer oder See**; **in dem Borscher Wald** / **hinter dem St. Sittilien Gebürg** repit copiose humi; **auf dem Ungersberg** frequens occurrit; in monte Ballon. J. B. observavit.

Chara-

Charakterem ejus describit Dillenius App. ad Cat. Plant. Giffens. p. 87. & simul docet sub foliosis squamis, in spicam aut clavam floridam digestis, capsulas farinaceas occultari, incurvas & lunatas, per maturitatem se aperientes, & pulverem tenuissimum effundentes. Ovaria hæc, femine referta, etiam depingit Vaillantius in Bot. Paris. Pulvis hic in Officinis semen Lycopodii vocatur, est inflammabilis, qui teste Oleario ad ignes artificiales adhiberi solet in Moscovia, & Persia, ad eundem scopum apud nos quoque hodierna die adhibetur. Poloni ad extirpandum plicam, morbum sibi familiarem, hunc muscum adhibent, modum vide in Ephem. N. C. Dec. I. Ann. 2. p. 94. vocatur illis Plicaria.

Muscus squamosus, palustris, candicans, mollissimus Inst. R. Herb. Muscus palustris Dod. Pempt. 472. Muscus palustris terrestri similis Raji Hist. 122. **Wassermoos.** Est Sphagnum cauliferum & ramosum palustre, molle, candicans, reflexis ramulis, foliolis latioribus Dillen. Cat. Pl. 229. Julio capitula ostendit, quæ brevi decidunt, secus ac in aliis muscis, in pratis udis in der Ruprechtsau; in sumpfsichten Orten und auf feuchten Wiesen der Gansau. Foliis candicantibus & rubentibus variat, ut & latioribus & strictioribus, capitula gignit spadicea, sine calyptra horizontaliter diffilientia.

Muscus squamosus, foliis acutissimis, in aquis nascens Inst. Rei Herbar. Muscus aquaticus, folio expanso, Prodr. 154. Fontalis minor, lucens J. B. 3. 778. Muscus aquaticus, viticulis longis, minus ramosis, lucidis foliis, acutis, triangularibus, cinctus Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 626. Sect. 15. Tab. 6. Fig. 32. in dem Thal hinter Barr / an feuchten Steinen in dem Bach copiose; bey der letzten Brück gegen Oßwald / in dem Graben unten an den Stämmen der Bäumen; in Wassergräben bey dem XV. Wört copiose; in Maßmünster vidit J. B. Nitidam figuram exhibet Botan. Paris. Tab. xxxiii. fig. 5. Est Muscus apocarpos, aquaticus, foliis triangularibus, complicatis, acutissimis, flagellis longis Potamogetonis cujusdam instar fluentibus Rupp. Flor. Jen. Capitula producit in singulis foliorum alis singula, non prorsus quidem sessilia, sed perbreuibibus petiolis sustentata, nuda tamen, & calyptra destituta; Hæc ipsa capitula sunt duriuscula & veluti ovata vel pyriformia, in summitate apiculata.

Muscus squamosus, ramosus, minor & crispus Inst. R. Herb. Muscus terrestris repens, primæ speciei similis, sed multo minor Raji Synops. 28. Mor. Hist. Oxon. Part. 3. 625. Sect. 15. Tab. 5. Fig. 5. In dem Ostwindel an den Hecken. Icon. in Bot. Paris. Tab. xxvii. Fig. 13.

Muscus squamosus, Abietiformis Inst. Rei Herbar. Muscus terrestris, rectus J. B. 3. 767. Muscus erectus, Abietiformis Raji Hist. 121. Est Muscus Abietis facie C. B. Prodr. p. 151. ad radices arborum

crescit in dem Wald oberhalb Haglach / gegen Nideck ; in denen Waldungen gegen Schirmeck / von Schönburg aus. Foliola vix conspiciuntur, nisi madefiant, viget Martio & Aprili, fert capsulas sive globulos sulphur feminale continentes, per totam ramulorum longitudinem in alis foliorum, **wilder Gade / Sebenbaum**. De viribus hujus plantæ ad procurandum abortum, qua meretriculæ abutuntur, agunt Eph. Nat. Cur. annotante Ruppio in Flor. Jen. Est Selago foliis & facie Abietis Ejusdem. Selago tertia Thalii.

Muscus vulgaris, pennatus, major C. B. Pin. 360. *Muscus pennatus* Prodr. 151. Frequens in den Waldungen und Gebürgen gegen Hochfeld unter den Bäumen und an Felsen. Descript. & Icon. in Bot. Paris. Tab. xxviii. Est Hypnum repens, filicinum, pennatum Dill.

Muscus vulgaris, pennatus, minor C. B. Pin. 360. Musci pennati altera species C. B. Prodr. 151. in dem Ruprechtsauer Wald an feuchten Orten. Icon. in Bot. Paris. Tab. xxiii. fig. 9.

* ☉ *Musci vulgaris, terrestris, species minor, Adianthi aurei capitulis* Dale Phytolog. pag. 114. *Raji Hist.* 122. *Muscus ex cranio humano* Ger. Parck. *Ufnea cranii humani* Offic. **Moos aus eines Menschen Hirnschal** Bot. Par. Tab. xxvi. fig. 9. Icon.

Myagrum monospermon, latifolium C. B. Pin. 109. Prodr. 51. *Myagrum monospermon* J. B. 2. 894. Est *Myagrum hortense*, monospermum Eyst. Æst. o. f. 8. 10. fig. 1. Hanc plantam spontaneam observavit J. B. in Vogesi agro prope Sanctum Mauritium, est annua, flor. Majo. Clariss. Garidel in sua Hist. Plant. existimat *Myagrum monospermon* minus C. B. Pin. 109. Prodr. 52. *Rapistrum folio glauco sinuato, flore albo* Bot. Paris. *Myagrum supinum, album, Erucae foliis* Barr. Obs. N. 358. & Icon. 1252. in loco sterili, aut regione calida crescens, à majori latifolio, in pinguiori solo crescente vix differre. Icon in Buxbaum Plant. minus cognit. Cent. I. Tab. III. fig. II. Flos cruciformis est, fructus turbinatus instar pyri inversi, unicapsularis, ad caulem appressus, foetus uno semine oblongo, & binis loculis inanibus. Latifolii folia cæcia, caules in basi amplexantur, *Myagrum minus* vero figura refert Bursam Pastoris majorem Bot. Paris.

Myosotis arvensis, subhirsuta, flore majore Inst. Rei Herbar. *Caryophyllus arvensis, hirsutus, flore majore* C. B. Pin. 210. *Auricula Muris pulchro flore albo* J. B. 3. 360. *Holostium Caryophyllæum* Tabern. Icon. 233. *Oreille de Souris, weiß Nägeleingras / weisse Acker, Nägelein / raube Hartnägelein*. Descript. in Bot. Paris. Icon. Tab. xxx. fig. 4. Perenn. flor. April. ad Jun. an denen Aekern bey Oskwald ; an denen Rebmauren gegen Mittelberckheim ; in der Contrescarpe bey dem Steinsstrasserthor. Flos rosaceus, fructus cornu bovilli æmulus, apice, de

dehiscens, calyx multifidus, profunde sectus, femina subrotunda, exigua.

Myosotis arvensis, hirsuta, parvo flore R. *Herb. Inst.* Auricula muris quorundam, flore parvo, vasculo tenui, longo J. B. 2. 359. Perenn. flor. April. Majo an den Wegen in der Ruprechtsau; gegen der hohen Wart. *Descript. & Icon. in Bot. Paris. Tab. xxx. fig. 3.*

Myosotis hirsuta, altera, viscosa *Inst. Rei Herbar.* Alfine hirsuta, altera, viscosa C. B. Pin. 251. Alfine spuria IV. Dod. *Pempt. 31.* Gliebichter Ackerhünerdarm. Flor. Majo auf denen Aekern in der Ruprechtsau; an an dem Weg gegen Escholsheim. *Descript. in Bot. Paris. Icon. ibidem Tab. xxx. fig. 1.* Flore rosaceo exsiccato, calyx acquirit figuram cylindricam, dum lobi ejus propius ad se invicem accedunt, & constringuntur, vasculum est longius, incurvum, instar cornu bovis, lucidum, cui summitas ademta, super calycem eminens, in quo femina exigua, glabra.

Myosotis hirsuta, minor *Inst. R. Herb.* Alfine hirsuta, minor C. B. Pin. 251. Flor. Aprili, Majo auf durren Wiesen der Gansau. *Descript. in Hist. Plant. Paris. p. 120. & in Bot. Paris. Icon. Tab. xxx. fig. 2.*

Myrrhis annua, semine striato, lævi Mor. *Umb. 44.* Chærophyllo sylvestre C. B. Pin. 152. Anthriscus Plinii quibusdam, semine longo cicutariæ vel chærophylly J. B. 3. Part. 2. 70. Cerefolium sylvestre Onoselinum Tabern. *Icon. 94.* *Perfil d'Asne, wilder Körfel / Eselpeterlein /* quod nomen proprie Chærophyllo sylvestri, feminibus brevibus hirsutis competit. Est Myrrhis Rivini, ubi *Icon. Flor. Majo ad Aug. an der Landstrassen vor dem Spitalthor; vor dem Weisenthurn; an den Hecken in der Ruprechtsau.* Radix intra biennium perit, sed secundo demum anno semine perfecto exsiccatur, nihilominus annua dicenda. Flos rosaceus & umbellatus, petala inæqualia, fructus gemellus, striatus, lævis, rostrum avis exprimens.

Myrrhis tuberosa, nodosa, Conyophyllon Mor. *Umb. 67.* Cicutaria bulbosa C. B. Pin. 161. Myrrhis odorata, bulbosa J. B. 3. Part. 2. 183. Myrrhis Cicutaria Tabern. *Icon. 98.* *Nappenkörfel / Myrrhenkörfel / Beperlein.* Est Myrrhis foetens Rivini. Flor. Majo ad Junium an der Landstrass nach Lingelsheim in den Hecken copiose, auf dem Haulenberg bey Mundolsheim; bey der Spitalmühl / ubi humanam altitudinem æquabat. Radix rotunda, brevis, grati saporis, antequam caulescat, esui apta est, & verno tempore forma parvorum globulorum apparet, intus alba, extus nigricans, Æstæ fit longior. Antequam in usum trahatur, parum in aqua calida detinenda, & pellicula detrahenda. Radices magis succulentæ in acetariis adhibentur, æque ac Rapunculi esculenti radices, si non magis certe, æque sapidæ una cum tenellis primis

primis foliis. Semen hujus myrrhidis odoratæ, tuberosæ, digitis tritum odorem feminis anisi spirare dicitur?

Myrrhis palustris, latifolia, alba Inst. Rei Herbar. Cicutaria palustris, latifolia, alba C. B. Pin. 161. Cicutaria alba Lugd. 789. Wild Körfelkraut. Perenn. Flor. Majo, Jun. bey der Lohmühl / oberhalb der Stadt; an Gräblein in der Ruprechtsau; Michelfeldæ in Sundgovia vidit C. B. Est Myrrhis palustris Rivini. Semina gemina.

Myrrhis palustris, latifolia, rubra Inst. R. Herbar. Cicutaria palustris, latifolia, rubra C. B. Pin. 161. Cicutaria latifolia, hirsuta J. B. 3. Part. 2. 182. Cicutaria rubra Lugd. 789. Perenn. Flor. Majo. Jun. auf dem Cronenburger- und Zudenthorwall; auf dem Gebürg gegen Hochfelden / an feuchten schattichten Orten. Prope Magmünster ad ripam fluminis vidit J. B. Flores interdum purpurei, interdum albi, semina gemina bicornia, striata, mucronata, hirsuta. Est Chærophyllo palustre, latifolium Boerhave. Quando incipit florere, flores albi, postquam solis radiis exposita fuit, subpurpurei flores.

N

* *Napus sylvestris* C. B. Pin. 95. J. B. 2. 843. Bunias sylvestris, Napus flore luteo Lob. Icon. 200. Icon quoque in Math. Epit. pag. 220. Navet sauvage, Navaux sauvages, wilde Feldrüben / wilde Steckrüben / nostratibus Reys dicitur, ad differentiam Napi sativæ, quæ Rubsamien / Rubsat vocatur, ex qua non exprimitur oleum. Ex semine Rapistri, etiam oleum exprimi posset, sed ejus semina non simul, sed successive tantum maturescunt; unde non adeo facile & commode colligi possunt. Flor. April. Majo auf den Aeffern vor dem Steinstrassertbor & passim. Sponte oritur ad agrorum margines. Napus sylvestris feritur etiam in agris ideo copiose, ad exprimendum oleum ex semine in copia. Differt à Napo sativa, quod hujus folia successu temporis minus sinuosa, minus incisa, & magis glabra sint, radix magna, crassa, & tota Plantæ per omnia major. In sylvestri folia magis incisa sunt & in adulta instar Erucae fere, aspera, hirsuta, cauli cubitali sine pediculis adhærent, eumque amplectuntur, radix parva, turbinata, acrior, flos cruciformis, filiqua cornu fungosum referens, bilocularis, semina subrotunda; semen Theriacam ingreditur, calefactum & trusatilibus modis subjectum magnam copiam olei præbet, non solum ad lucernarum lumina, sed & ad cibos à pauperibus adhibetur, Reysfaatöl, aviculis cavea inclusis in cibum cedit, oleum ad tormina infantum adhibetur. Sylvestris Napus in agris culta & sata vere, floret versus autumnum & ferius, ubi vero autumnino sata fuerit, sequentis

sequentis anni vere , Aprili & Majo floret , sibi relicta in agris sponte Aprili, Majo flores producit.

Narcisso-Levcoium vulgare Inst. R. Herb. Levcoium vulgare C. B. Pin. 55. Levcoium bulbosum , hexaphyllon cum unico flore , rarius bino J. B. 2. 590. Levcoium bulbosum hexaphyllon Dod. Pempt. 230. *Perce nége*, *Hornungsblumen / Merkblumen*. Perenn. Flor. circa finem Februar. & Martio. In montibus Sundgovix C. B. observavit in Muteto , & in umbrosis sylvarum. Radix bulbosa est & tunicata, flos liliaceus , campanæ pendentis instar , fructus in tria locumenta divisus , semina subrotunda.

Nasturtium sylvestre , capsulis cristatis Inst. R. Herb. Ambrosia campestris repens C. B. Pin. 138. Coronopus Ruellii five Nasturtium verrucosum J. B. 2. 919. Cornu cervi alterum , repens Dod. Pempt. 110. *Feldkress / kriechender Krähenfuß*. Descript. in Hist. Plant. Paris. p. 26. Flor. Jun. ad Aug. vor dem Spitalthor ; neben den Aekern bey Schwald ; vor dem Cronenburgerthor an der Landstrasse ; In Alsatia superiori copiose provenire J. B. testatur. Planta hæc sparsa humi serpit , flores cruciformes & vascula non in summitate caulium , sed in alis foliorum racematim hærent , ex adverso foliorum alternorum , una cum capsulis echinatis , secus ac in alio quovis Nasturtio , capsulæ rotundæ echinatae , in duo loculamenta divisæ sunt , in singulis semen planum , subrufum instar Nasturtii , calyx quadrifidus. Crescit quoque copiose auf dem Schießrein.

Nasturtium sylvestre tenuiter incisum , minori fructu Inst. Rei Herbar. Iberis Nasturtii folio C. B. Pin. 97. Iberis Math. 293. *Besamkraut*. Flor. Majo ad Aug. vor dem Spitalthor an den Wegen / und passim an alten Mauern. Flos cruciformis , fructus subrotundus , planus , bilocularis , semina plana , folia multifida.

Nasturtium sylvestre , tenuissime divisum Inst. Rei Herb. Thlaspi Iberidis folio , tenuissime diviso Mor. Hort. R. Bles. *klein Besamkraut / Weatressen / wilder Kressen*. Flor. Jun. bey der Bergerie vor dem Weckgerthor ; an der Landstrass gegen dem Rheinzoll ; an dem Weg bey Linselsheim.

Nasturtium petræum , foliis Bursæ Pastoris C. B. Pin. 104. Bursa Pastoris minor , foliis incisis Ejusd. 108. Bursa pastoris parva , folio glabro , spisso J. B. 2. 937. Nasturtium petræum Tabern. Icon. 451. Pastoria Bursa minor Dod. Pempt. 103. *Steinkress / Bergkress*. Perenn. flor. circa finem April. ad Jun. auf dem alten Bergschloß zu Rappolstein zwischen den Fugen der Steine ; Prope Masmünster hanc plantam observavit J. B. In Sundgovia interdum ad margines agrorum nemorosorum crescit , locis sabulosis , & in muris. Idem Decript. in Dillen. Cat. Giff. Append. p. 123. cui Iberis petræa foliis Bursæ pastoris audit. Petala sunt inæqua-

lia, capsulæ septo intermedio transversim divisæ duo utrinque semina continent, flos cruciformis, fructus subrotundus, planus, in duo loculamenta divisus septo intermedio, semina plana, foliola pinnata, plura ad radicem.

Nidus avis *Lugd.* 1073. Orchis abortiva, fusca, C. B. Pin. 86. Orobanche affinis *Nidus avis* J. B. 2. 782. *Nid d'oiseau*, *Vogelsnest* / Icon. in H. Eyst. Tab. 195. Perenn. Flor. Majo, Jun. in schattichten Wäldern von Heiligenstein auß gegen St. Ottilien; in den Gebürgen hinter Barr unter den Bäumen; gegen Niedel unter dem abgefallenen Laub. Ob colorem fuscum, obscurum & sylvarum umbram non facile ibi sub obtutum cadit. Flos polypetalos, hexapetalus, inæqualis, fructus utriculus tricapsularis, foetus feminibus minutissimis, scobiformibus, radices fibratæ, nidi avis æmulæ.

* *Nigella arvensis cornuta* C. B. Pin. 105. Melanthium sylvestre, sive arvense J. B. 3. 209. Melanthium sylvestre Dod. Pempt. 303. *Nielle*, *wild Nardenkraut* / *wilder Schwarzkümmel* / Flor. Jul. Aug. auf den Brachäckern bey Oswald copiose. Clariss. Tournefortius semen hoc cum foliis Majoranæ infundit & in Coryza exhibet. Drachma ejus in aqua Majoranæ calida infusa, & per nares attracta sale suo volatili mucum narium incidit, ejusque excretionem adjuvat, ingreditur Pulverem sternutatorium Rulandi.

Nissolia vulgaris *Inst. Rei Herbar.* Lathyrus sylvestris minor C. B. Pin. 344. Catanance leguminosa quorundam J. B. 2. 309. Lathyrus angustifolius, erectus, folio singulari, sine capreolis D. Nissolle H. R. Monsp. Flor. Majo Jun. auf den Aekern in dem Mittelfeld; bey Erstein in der Gerst; in Sundgovia vidit prope Schweighausen J. B. Inter segetes C. B. Est Ervum sylvestre Dod. *Nissolia* parva, flore purpureo Clariss. Buxbaum Plant. minus cognit. Cent. III. Tab. 45. Fig. 1. Flos ut Lathyri, caulis non est ramosus, claviculis caret, folia singularia, graminea, caulem amplectentia sine pediculis, filiqua teres depressa, semina nigra, splendentia, radix est annua, biennium tamen interdum durat, inprimis si tempore foeniseeii folia abscindantur, singulis annis per semina se propagat.

Nostoc ciniflonum *Hist. Plant. circa Lutetiam* 506. Muscus fugax, membranaceus, pinguis, Bot. Monsp. Est planta sui generis. De Vegetatione ejus agunt Act. Acad. R. Sc. Ann. 1708. Fabulosa, quæ de hac planta recensentur, tædet hic repetere, vanitas vel ex folis synonymis ejus elucet, quæ sunt, ex mente Paracelsi & ejus asseclarum sputum Lunæ, Flos Solis, Flos terræ &c. Hæc planta nobis visa mense Octobri Anni 1723. trunco salicis adhærens in dem XV. Wört.

* *Nymphæa alba, major* C. B. Pin. 193. *Nymphæa alba* J. B. 3. 770. Dod. Pempt. 585. *Nenuphar*, *Blanc d'Eau*, *Lys d'Etang*, *weiße See*

Seeblumen / Wasserlilien Icon elegans in Hort. Eystet. Vern. o. 7. fig. 91. F. 3. Perenn. flor. Junio. Jul. in der Ill gegen Oßwald. Est Levconymphæa Boerhave Ind. Plant. alt. pag. 281. Character in sequenti. Ad sanguinis acrimoniam temperandam radix & flores.

⊙ *Nymphæa alba, minor* H. Eystet. Vern. o. 7. F. 3. Fig. 2. M. H. 3. 513. *Nymphæa alba, minima*, flore pleno, odorato Raji Cat. Plant. Angliæ p. 212. **Kleine weiße Seeblum.** Perenn. flor. Jul. Aug. in stillen Wassern zwischen Oßwald und Gravenstaden. Est Levconymphæa minor, Boerhave, Ind. Plant. alt. p. 281. Calyx magnus, herbaceus, tetraphyllus instar stellæ radiatæ expansus in utraque *Nymphæa alba*, flos eorum habet petala viginti, vel & plura, magna, instar rosæ eleganter expansa; intra hæc stamina petalodea, quam plurima, instructa testiculis incurvis, ovarium divisum in loculos viginti, multis feminibus plenos, coronatur viginti tubis, in quarum medio apex obtusus.

Nymphæa lutea, major C. B. Pin. 193. M. H. 3. 512. *Nymphæa lutea* J. B. 3. 771. Dod. pempt. 585. H. Eyst. Vern. o. 7. F. 3. fig. 3. **Nenuphar, gelbe Seeblumen /** nostratibus Rättschblätter. Perenn. flor. Jun. Jul. bey Gravenstaden copiose, und in aquis stagnantibus der Stadtgräben bey dem Spitalthor. Flos rosaceus, petalis parvis, luteis, instar rosæ expansis, rigidis multis constans, intra hæc stamina numerosissima, in circulum extrorsum curva, fructus globosus, urceolatus, multicapsularis, papaverino similis, operculo radiato coronatus, semina continens multa, exigua, oblonga, calyx constat quinque floralibus foliis in formam rosæ positis. Folia orbicularia fere, crassa, fungosa, radix vivax, magna, in fundo fluminum crescens.



⊙ *Oenanthe aquatica* C. B. Pin. 162. *Filipendula aquatica* Tabern. Icon. 142. *Oenanthe*, sive *Filipendula aquatica* J. B. 3. Part. 2. 191. Perenn. Flor. Jun. ad Aug. auf sumpfsichten Wiesen gegen Oßwald; in einer Tiefe gegen dem Wasserzoll bey der Mühl copiose inter gramina; in Gräben vor dem Spitalthor. Est *Oenanthe Rivini*. Flos rosaceus & umbellatus, petala inæqualia; cordiformia, fructus gemellus, femina striata, in aliquot aculeos desinentia, quorum medius cæteris validior est, Radix bulbosa, ex carnosis tuberibus constans.

Oenanthe sive Filipendula aquatica, altera J. B. 3. Part. 2. 192. *Oenanthe* sive *Filipendula folio Rutæ* Ejusd. ibid. *Filipendula palustris*, *Ruta palustris* Tabern. Icon. 142. **Wasserraute / Wasserfilipendelwurz / Bulbulis** carens vulgo. Utraque locis gramineis siccis, bulbosa est, sæpius autem bulbuli extrahendo abrumpuntur, & inprimis in aqua non reperiuntur. Perenn. Flor. Jul. Aug. zwischen Urbogast und dem Widelhäusel

häufel an sumpfigten Orten. Bulbuli à tenuibus tantum filis pendent.

Onagra latifolia Inst. R. Herb. *Lyfimachia lutea, corniculata* C. B. Pin. 245. Großer gehörnter Wexderich. Flor. Jun. ad Aug. an dem Weg gegen dem Rheinzoll; oberhalb der kleinen Rheinbrück; auf der Schließe an dem Rheinglessen. Ex Virginia olim allatam, sponte se multiplicando iadigenam jam dudum factam fuisse, sunt qui contendunt, sed hoc potius intelligendum videtur de *Onagra latifolia* flore dilutiore. Inst. R. Herb. sive *Lyfimachia corniculata, Virginiana, flore sulphureo*. Differt *Onagra* à *Lyfimachia* floribus tubulosis, seminibus non paposis, in filiqua rigidiori latentibus. Flos rosaceus, fructus cylindricus, in quatuor partes dehiscens, quadrilocularis, semen non paposum, angulosum.

Onobrychis foliis Viciæ, fructu echinato, major, floribus dilute rubentibus C. B. Pin. 350. *Polygalon Gesneri* J. B. 2. 335. *Onobrychis* Dod. Pempt. 548. *Sainfoin, Esparvette, Hanenkopf / Hauenkamm*. Figura elegans in Rivino. Perenn. Flor. Jun. ad Aug. in denen Klamm bey Niederhaugbergheim copiose; auf den Berglein zu Mundolsheim bey der Kirch copiosissime; auf der Contrescarpe zwischen dem Cronenburg und Steinstraß / quamvis alias colles amet. Lac pecori auget, unde polygalon audit, hinc pro jumentorum pabulo hodie ferunt, loco sterili & ficciore, quali gaudet *Onobrychis*, *Schlesische Sammlungen / Anno 1720. Elfter Versuch*.

⊙ *Onobrychis fol. Viciæ fructu echinato major, caulescens & ramosa* Schol. Bot. auf denen Berglein zu Mundolsheim.

Onobrychis fol. Viciæ, fructu echinato, major, floribus eleganter rubentibus C. B. Pin. ibidem. Flores in *Onobrychi* sunt Papilionacei, dense spicati, filiqua quasi cristata vel echinata, semine foeta reniformi.

* *Ophioglossum vulgatum* C. B. Pin. 354. *Ophioglossum* J. B. 3. 708. Dod. Pempt. 139. *Natterzünglein / Langue de Serpent*. Descript. in Hist. Plant. Paris. p. 28. Perenn. flor. Majo, Junio, marcescit & evanescit auf denen Bergmatten bey Barr; auf denen Bergwiesen gegen Hoch, Andlau / ubi duas quasi vidimus species, unam cum radicibus ex luteo rubentibus, alteram radicibus albis. Prior tanquam majorum virium laudatur præ secunda, Icon in Inst. R. H. De semine & seminalibus organis constat, de flore prægresso vix dubitare licet, quamvis visum fere subterfugiat, eumque ipse Tournefortius neget, cum ex recentiorum observationibus nulla detur planta semen ferens, quæ flore careat. Cellulæ seminales duplici ordine positæ sunt per longitudinem in fructu lingulato, semine pleno maturescence, disruptæ sponte instar pollinis semen excutiant tenuissimum, ope microscopii inspicendum; disruptis cellulis fructus denticulatus fit utrinque. Ob
vim

vim subadstringentem ceu vulnerarium egregium in & externe usurpatur.

Ophris bifolia C. B. Pin. 87. Bifolium majus, five Ophris major quibusdam J. B. 3. 533. Pseudorchis bifolium Dod. Pempt. 242. *Double feuille*, *Zweyblatt* / *Herbtraut*. Perenn. flor. Majo, Junio bey **Oßwald**; in dem **Ruprechtsauer Wald**/ wo die Redoute gestanden. Differt ab Orchide radicibus fibrosis. Flos polypetalos anomalos, petala habens sex dissimilia, quinque superiora galeam æmulantur, inferius capitatum, & quasi anthropomorphon, fructus est utriculus trivalvis, semina minutissima. Radix fibrosa.

Ophris trifolia C. B. Pin. 87. Tabern. Icon. 726. Perenn. flor. Jul. in confiniis Sundgovix circa **Landseron** ubi illam una cum majori vidit C. B.

Opulus Ruellii 281. Sambucus aquatica, flore simplici C. B. Pin. 564. Sambucus aquatica J. B. 1. 552. Sambucus palustris Dod. Pempt. 846. *Obier*, **Schwelgenbaum**; **weiß Schwelgen**. Descript. in Bot. Paris. Floris umbellæ laterales multo majores quam in medio, hi sunt fecundi, illi steriles. Flos monopetalos sed multiplex, alius in circumferentia rotatus, mas, sterilis, alias vero in centro pelviformis, fructum ferens, seu baccam mollem, compressam, umbilicatam, foetam femine seu officulo cordiformi & compresso.

Orchis militaris, major Inst. R. Herb. 432. Cynoforchis militaris, major C. B. Pin. 81. Orchis stratevmatica, major J. B. 2. l. 19. pag. 758. Orchis latifolia, altera Clus. Hist. 267. Est Orchis latifolia Eyst. Tab. 195. Testiculus V. militaris Tabern. Icon. 663. *Grand coullon de Chien*, **groß Knabenkraut mit breiten Blättern**. Perenn. flor. Majo, Jun. in dem **Zulfircher und Gansauer Wald** copiose; auf **Bergwiesen an dem Fuß des Ottilienberges von Otterot aus** frequens occurrit. Flores quoad colorem admodum variant, odore gravi præditi sunt, & hircum olent, modo plus minusve rubentes, punctis purpureis notati vividioris coloris, interdum labium ex roseo albidum est, & galea purpurea, quæ alias fusca & nigricans. Icon florum in Inst. R. Herb. Tab. 247. Fig. B. & in Bot. Paris. Tab. xxxi. 27. 28. Totius plantæ figura elegans in Hort. Eystet. Tab. 195. Est Orchis magna, latis foliis, galea fusca vel nigricante J. B. 2. 759. Flos Orchidis est polypetalus, anomalus, petalis sex dissimilibus constans, mirabilis fabricæ, varie figuratus, vix describendus. Petala quinque galeam æmulantur, inferius multiforme. Fructus utriculatus, trilocularis, trivalvis, semen pulverulentum, folia simplicia, liliacea, radices carnosæ, fibratæ, nunc subrotundæ testiculorum instar, nunc compressæ & in digitos fere desinentes. Bulbus vel testiculus unus flaccidus reperitur, alter plenus,

dum quotannis superius anni bulbus corrumpitur, & novus renascitur. Turget radix succo viscido, albo.

☉ *Orchis militaris, major, flore albido, galea griseâ.* Varietas quæ observatur in dem Zulkircher Wald.

☉ *Orchis militaris, major, tota purpurea.* Elegans varietas auf einer Bergwiese an dem Fuß des Ottilienbergs. Galea purpurea, reliqua pars floris impense rubet, occurrit quoque in dem Zulkircher Wald.

☉ *Orchis militaris, major, spica laxâ.* Varietas ibidem observata mense Majo. An *Orchis spica laxâ* Dillen. ? Cat. Giff. 85.

Orchis militaris, minor Inst. R. Herb. *Cynosorchis militaris minor* C. B. Pin. 81. *Orchis stratevematica minor* J. B. 2. lib. 19. 758. Testiculus stratevematicus minor X. Tabern. Ic. 664. Perenn. Flor. Majo auf dem St. Ottiliengebürg. Est varietas majoris, in locis ficcis & aridis Bot. Paris. Crescit quoque auf der Metzgerau bey dem Schießberg. Est *Orchis minor, flore incarnato* Eystet.

* *Orchis latifolia, hiante cucullo, major* Inst. Rei Herbar. *Cynosorchis latifolia, hiante cucullo, major* C. B. Pin. 80. *Orchis galea & alis fere cinereis* J. B. 2. 757. *Satyrium triphyllon* Tabern. Icon. 675. *Satyrion, Coullon de Chien, groß Knabenkraut / Stendelwurk mit Aschenfarbigen Blumen / Gugelblumen* nostratibus rusticis locorum montosorum incolis. Descript. in Bot. Paris. Icon. in Inst. Rei Herbar. 247. & in Fuchsio nomine *Orchis mas latifolia* p. 554. Perenn. flor. Jun. in der Ruprechtsau auf Wiesen zwischen Mauerhöffen. Testiculus sive portio radicis quæ turgida est, altera flaccida existente, in lacte cocta egregie Hecticos, Tabidos juvare dicitur, eandem Venerem stimulare decantatur, si in frustula concisa cum ovis frixis exhibeatur maritis, experimento muliercularum rusticarum nostratium; in Electuario diafatyrionis reliqua ingredientia plus præstant quam radix ad excitandam Venerem.

Orchis latifolia, hiante cucullo altera Inst. R. Herb. *Cynosorchis latifolia, hiante cucullo altera* C. B. Pin. 81. *Cynosorchis prior* Dod. Pempt. 234. J. B. 2. 758. *Bergknabenwurk.* Perenn. flor. Majo. ibidem und auf Berglein hinter Niederhaßbergheim. Hæc similiter est magnarum virium ad opus Venereum, unde Rhizotomæ nostrates non exiguum quæstum faciunt ex hac radice, quam utpote in magno usu receptam, & à multis desideratam undique conquirunt lucri causa. Celeberrimus Garidel in sua Hist. Plant. per experientiam sæpe repetitam sibi constare ait, virtutem hanc rad. orchidis, ad opus Venereum excitandum esse valde æquivocam, vel nullam, & fabulosam, si præconceptæ opiniones seponantur.

Orchis latifolia, spica compacta Inst. R. Herb. *Cynosorchis latifolia, spica compacta* C. B. Pin. 81. *Orchis* sive *Cynosorchis tertius* Dodo-næi,

næi, Lobelio major, alter J. B. 2. 762. Cynoforchis tertius Dod. Pempt. 235. Perenn. flor. Majo in dem Illkircher Wald. Est Cynoforchis major IV. Tabern. figura ibidem.

Orchis militaris, montana, spica rubente, conglomerata Inst. Rei Herbar. Cynoforchis militaris, montana, spica rubente, conglomerata C. B. Pin. 81. Prodr. 28. Wohlriechend roth Knabenkraut mit gedrungehem Strauß. Perenn. flor. Jun. auf Bergmatten bey Barr; in der Ruprechtsau in den Hecken des Walds; in dem Gansauer Wald an grasichten Orten; auf den Matten bey Haslach gegen Niedeck.

☉ *Orchis militaris, montana, spica alba, conglomerata.* Perenn. flor. Jun. in der Ruprechtsau in dem Wald gegen dem Rhein. Inter copiosas spica rubente, conglomerata Orchides semel hanc observavimus, rarissime occurrit, nec, quod sciam, adhuc descripta est.

☉ *Orchis militaris, montana, spica conglomerata, ex albo & purpureo variegato.* Flor. Jun. ibidem in dem Ruprechtsauer Wald.

Orchis militaris, pratensis, elatior, floribus variegatis Inst. R. Herb. Cynoforchis militaris, pratensis, elatior, floribus variegatis C. B. Pin. 81. Prodr. 28. auf grasichten Orten auf dem Baggberg bey Buchsweiler; in pratis Michelfeldæ observavit C. B.

Orchis militaris, pratensis, humilior Inst. Rei Herbar. Cynoforchis militaris, pratensis, humilior C. B. Pin. 81. Orchis parvis floribus, multis punctis notatis, an Clusio Orchis Pannonica 4. J. B. 2. 765. Orchis Pannonica III. Clus. Hist. 268. Klein punctirtes Knabenkraut. Perenn. Flor. Majo, Jun. bey Oßwald auf den Wiesen copiose. Est Orchis militaris, minor, & minima Rivini. Icon quoque in Flor. Jen. corr. p. 238.

Orchis Morio, mas, foliis maculatis C. B. Pin. 81. Orchis major, tota purpurea, maculoso folio. J. B. 2. 763. Testiculus Morionis mas Dod. Pempt. 236. Gesprenckt Knabenkraut / Ragwurk Männlein mit gesprengten Blättern. Floret omnium prima, Aprili in Muteto C. B. Est Morio mas Tabern. Cynoforchis morio Lob. Est minus frequens. Crescit auf Wiesen bey Oßwald.

Orchis Morio, foliis sessilibus, maculatis C. B. Pin. 82. Cynoforchis Delphinia, maculosis foliis, flore purpureo violaceo J. B. 2. 760. Cynoforchis maculata Tabern. Icon. 660. Perenn. Flor. Majo auf den Matten gegen Haslach und Niedeck.

Orchis foliis sessilibus, non maculatis C. B. Pin. 82. Orchis major, purpurea, & aliorum colorum, cum alis virentibus J. B. 2. 761. Orchis V. Clus. Hist. 268. Ragwurk Weiblein mit purpurfarben Blumen. Perenn. flor. Majo, Jun. auf trockenen Wiesen in der Ruprechtsau; auf der Gansau copiose. Variat colore interdum, alæ semper virent.

Orchis

Orchis foliis sessilibus, non maculatis, flore lacteo C. B. Pin. 82. Perenn. in der Ruprechtsau / an grasigten Orten.

* *Orchis Morio, fœmina* C. B. Pin. 82. Testiculus Morionis fœmina Dod. Pempt. 236. Stendelwurk mit Violblauen Blumen. Flor. April. Majo in dem Ostwindel copiose; auf der Oßwalder Nachtweyd; Descript. in Bot. Paris. in Colore admodum variat, suavem caryophylli odorem spirat, interdum tres testiculos habet, hæ radices adhibentur etiam in Confectione diasatirii. In agris incultis sæpe uberrimus hujus plantæ proventus est.

Orchis Morio, fœmina, flore roseo H. R. P. Stendelwurk mit rösenfarben Blumen. Perenn. flor. Majo auf Wiesen gegen Oßwald.

Orchis Morio, fœmina, flore niveo & versicolore H. R. P. Perenn. flor. Majo in der Ruprechtsau / gegen dem Engelländischen Hof.

☉ *Orchis Morio, fœmina, parva* Botan. Paris. Perenn. flor. Majo auf Bergwiesen oberhalb Muxig. Descript. ibid. Icon apud J. B. 2. 764. fig. 2. Tit. Icones Orchidum quorundam.

☉ *Orchis Morio, fœmina testiculis ternis* Bot. Paris. In dem Ostwindel hanc varietatem observavimus Majo.

Orchis flore nudi hominis effigiem repræsentans, mas C. B. Pin. 82. *Orchis Anthropophora, Oreades*, altera Col. Part. 2. 8. ubi Icon & Descript. Perenn. flor. Majo in der Ruprechtsau in prato & loco herbido gegen dem Auenheimer Wört; auf einer Bergwiese in dem Urbisthal: *Orchis* hæc elegans & rara in Hortum translata major & speciosior reddita fuit in lætiore solo, per tres annos flores exhibuit intense purpureos vel rubentes quoad galeam, quæ trifida est, punctis & lituris sanguineis in albo variegata, labium inferius obscure homunculum cum brachiis & cruribus, atque exiguo processu inter crura exhibet, unde denominatio orta. Caput sub galea latet, calcaria obtusa, folia liliacea in medio quasi aspergine quadam splendida, sive maculis dilutioris coloris viridis notata erant, quæ notam characteristicam hujus *Orchidis* constituunt. In arescente flore demum brachium & pedes incurvantur, in recenti magis recti sunt. Radix testiculata, magna satis, altero testiculorum existente vegetiori, altero flaccidiori & rugoso vernali tempore.

Orchis flore smiam referens C. B. Pin. 82. *Cynosorchis latifolia*, hiantе cucullo minor Ejusd. Pin. 81. *Cynosorchis altera* Dod. Pempt. 234. *Orchis altera, Oreades Cercopithecophora* Col. Part. I. 320. Gemein Knabenkraut. Perenn. flor. Majo bey Oßwald und in der Ruprechtsau copiose. Icon floris in Inst. R. Herb. Tom. 2. Tab. 247. fig. a. & in Bot. Paris. Tab. xxxi. N. 25. Flos intus modo magis purpureus, modo dilute carneus cum galea cinerea. Hæc orchis ex mente Clariss,

riff. Tournefortii parum differt ab Orchide nudi hominis effigiem repræsentante foemina C. B. Pin. Icon. Lobel. & Tabern. nil valet.

☉ *Orchis flore siniam referens, candidissima.* Est hæc species ex rarioribus, nobis tantum bis obviam facta. Flor. Majo, bey Schwald auf einer Matt neben den Neben; und in der Ruprechtsau wohl unten. Flos lacteo candore & nivea albedine speciosus, cæterum præcedenti per omnia similis est. Hanc quoque provenire auf einer Wiesen in dem Gansauer Wald bey dem Rhein ex relatione Amici, Experientissimi Domini Ehrmann / Medicinæ Doctoris habeo. Planta hæc colorem album fervavit in Herbario sicco.

Orchis barbata, odore Hirci, brevior latioreque folio C. B. Pin. 82. *Orchis barbata, foetida, J. B. 2. 756.* Tragorchis, Testiculus Hirci Dod. Pempt. 237. Geilwurz / Bockshödden / Bocksgail. Perenn. flor. Majo, Jun. bey Bischofsheim / gegen dem Wasser / in den Hecken; zwischen Buchsweiler und Zabern auf dem Pfaffberg copiose; in der Ruprechtsau bey des Jägers Hof; auf dem Gebürg bey Rappoltsweiler. Testiculus sive globulus radicis turgidus ex hac Orchide cum lacte coctus juvare dicitur Hæcticos, Tabidos. Sunt ex mulierculis nostratibus rusticis quæ illas in taleolas scissas & cum ovis frixas viris suis exhibent ad augendam virilitatem. In pago quodam Hircus odorem hujus radicis testiculatæ percipiens, quam forte puella cum flore manu tenebat, hanc conatus est humi prostrare, cæstro Venereo percitus.

Orchis odore Hirci, longior, angustiorque folio C. B. Pin. 82. Testiculus Hircinus Tabern. Icon. 672. Prioris varietas gegen Mühlig in dumetis. Aliquando hanc ipsam Orchidis speciem observavimus flore pallidior, labellum præpendens, cum suo arunco, paucioribus purpureis maculis notatum, nec ut in altero ex fusco rubrum.

Orchis odore Hirci, minor C. B. Pin. 82. Tragorchis minor, flore fuliginoso, J. B. 2. 764. Tragorchis minor & verior, sive Coriosmites vel Coriophora flore instar Cimicum Lob. Icon. 177. Stinkend Wankenknechtkraut. Perenn. flor. Majo ad Jun. bey Ringelsheim copiose; auf Bergmatten hinter Barr. Odor & color est instar cimicum.

Orchis spiralis, alba, odorata J. B. 2. 796. quoad descript. Triorchis alba, odorata, minor C. B. Pin. 84. Testiculus odoratus sive Orchis spiralis, minor Lob. Icon. 186. Klein gewunden Knabenkraut / Herumträt. Descript. in Bot. Paris. Est Orchiastrum autumnale, pratense, spirale, album, odoratum Michel. Nov. Plant. Gen. p. 30. Tab. 26. ubi figura elegans, hætenus bona non extabat. Perenn. flor. circa finem August. & Septembri auf trockenen Wiesen der Gansau; in locis herbidis gegen dem Rhein, Ziegeloffen. In Ericetis circa Michelfeldam vidit C. B. Flos caret calcaribus, radix ex pluribus bulbulis longis

constat napi aut rapunculi radici æmulis, flos habet sexpetala ut aliæ Orchides.

☉ *Orchis repens* *Eyftet.* Æst. ord. 4. f. 5. Pseudorchis C. B. Pin. 84. *Orchis minor*, radice repente Cam. Icon. 35. *Orchis radice repente* J. B. 2. 770. Klein kriechend Knabenkraut. Hanc in monte Wasserfall / dem Fuß des Elsäßischen Juravorgebürgs observavit C. B. Flor. Jun. Jul. in umbrosis montium & sylvarum hinter Rappolsweyler auf dem Hochgebürg eandem quoque provenire ab incolis ibidem Rhizotomis certior facti sumus. Descriptionem accuratam non habemus; Figura in Camerario bona. Flos constat quatuor tantum petalis.

Orchis bifolia, altera C. B. Pin. 82. *Orchis Hermaphroditica*, bifolia J. B. 2. 772. Testiculus Vulpinus IV. Hermaphroditicus Tabern. Icon. 669. Fuchshödlein / weiß Knabenkraut mit langen Spörlein / *Couillon de Renard*. Perenn. flor. Majo, Jun. in dem Ruprechtsauer Wald / wo die Redoute nahe dabey gestanden. Est *Orchis flore libellam referens* Bot. Paris. Est Testiculus vulpinus H. Eyftet. ubi Icon elegans.

Orchis alba, bifolia, minor, calcar oblongo C. B. Pin. 83. *Orchis alba*, calcar longo J. B. 2. 771. *Orchis Serapias* Dod. Pempt. 237. Weiß Stendelwurk mit langen Spörlein / und wohlriechenden Blumen / Fuchshödlein. Perenn. flor. Majo, Jun. bey Hangenbietenheim an denen Reben / ubi frequens est; auf dem Gebürge hinter Barr; und auf den Bergen zu Heiligen oder Helgenstein copiose. Flos egregie odoratus est & suaveolens. Figura extat in H. Eyft. nomine *Orchidis albæ minoris*. Ord. Æst. Fol. 4. fig. 4.

Orchis trifolia, major C. B. Pin. 83. *Triorchis trifolia* Tabern. Icon. 678. Bergknabenkraut / Nagwurk. Perenn. flor. April. circa finem & Majo ad Jun. auf dem Gebürg hinter Schönburg gegen dem Steinthal. Est *Orchis alba calcar longo* J. B. 2. XIX. p. 771. Bot. Paris. ubi plura synonyma. Parum vel nihil differt a præcedenti.

Orchis Fuciflora referens, major, foliolis superioribus candidis & purpurascens C. B. Pin. 83. *Orchis Fuciflora*, galea & alis purpurascens J. B. 2. 766. *Orchis Serapias*, secundus, major, Dod. Pempt. 238. Icon. elegans in H. Eyft. majori fere forma quam naturali. Knabenkraut wie eine Angelmuck nostratibus, Hummelblum. Perenn. flor. ab initio Junii in dem Gansauer und Illkircher Wald; in der Ruprechtsau; auf dem Paßberg bey Buchsweiler; auf Bergmatten bey Barr copiose, cum apice luteo in extremitate petali inferioris, qua ratione differt hæc *Orchis* ab *Orchide Araneam* referente Bot. Paris. Icon. H. Eyftet. hunc apicem luteum adjecit huic speciei, sed minus naturæ convenienter, flos habet calcar, Bot. Paris. radix testiculata. Icon quoque elegans in Buxbaum Pl. minus cognit. Cent. III. Tab. XXI. I.

☉ Or-

⊙ *Orchis Fucum referens*, major, foliolis superioribus candidis, linea in medio viridi notatis. Hanc varietatem observavimus auf dem Bafberg / bey Buchsweiler ; auf dem Haulenberg bey Mundolsheim illam vidit Dnus. Bürckel, in investigandis plantis solertissimus. In horto postea culta hæc planta, similes prorsus flores produxit.

Orchis Fucum referens, colore rubiginoso C. B. Pin. 83. Orchis five Testiculus Sphægodes, hirsuto flore J. B. 2. 767. Testiculus Vulpinus, secundus, sphægodes Lob. Icon. 179. Braune Hummelblumen. Perenn. flor. Majo in der Ruprechtsau / bey dem Engelländischen Hofe ; bey Oßwald auf einer Matte neben den Reben copiose. Icon. flor. in Inst. R. Herb. cum suis varietatibus. Flos ut plurimum est quasi sericea hirsutie leviter obsitus, Icon quoque in Buxbaum Cent. III. Tab. 28. Plant. minus cognitarum p. 14. Foliola superiora viridia.

Orchis Fucum referens, floribus variegatis C. B. Pin. 83. Perenn. flor. Majo ibidem, auf dem Bafberg.

Orchis Fucum referens, flore subvirente C. B. Pin. 83. Orchis Melitias J. B. 2. 767. Orchis Serapias, secundus, minor, Dod. Pempt. 238. Perenn. flor. Majo ibidem, una cum aliis permixta.

Orchis Muscæ corpus referens, minor, ♂ galea & alis herbidis C. B. Pin. 83. Orchis Myodes galea & alis herbidis, & Orchis Serapius, tertia Dodo-næi & Myodes 1. Lobel. J. B. 2. 767. Orchis Myodes prima, floribus Muscam exprimens Lob. Icon. 181. Klein Fliegenstendelwurz / Fliegenblumen / Anabenkraut wie eine schwarze Fliege. Perenn. Flor. ab initio Maji ad Jun. bey Oßwald ; in dem Züllicher Wald ; auf den Berglein bey Mundolsheim. Floris Iconem nitidam exhibet Botan. Paris. Tab. xxxi. fig. 7. Crescit hæc species solitaria, adeo ut vix duæ vel tres plantæ in uno loco occurrant.

⊙ *Orchis Araneam referens*, petalis superioribus magnis intense purpureis, rostellum longiori, aviculam mentiente, apice lutea in extremitate petali inferioris. Orchis Araneam referens Bot. Paris. Tab. xxx. Fig. 10. 11. 12. 13. sine descriptione. Icon. quoque in Inst. R. Herb. 11. Tab. 247. Lit. K. D. Perennis, flor. Majo, Jun. auf dem Bafberg bey Buchsweiler. Flores in eleganti hac specie minores sunt, quam in Orchide, (cui alias admodum similes sunt,) fucum referente, foliolis superioribus candidis & purpurascensibus C. B. petala superiora majora sunt, sub rictu seu rostellum stamina cum apicibus aurei coloris hærent, in extremitate petali inferioris prominentia lutea conspicitur, folia latiora sunt & magis viridia & densius collocata. Varietates florum delineatæ in Bot. Paris. Tab. xxx. fig. 10. & in Buxbaum Plant. minus cognit. Cent. III. Tab. 23. & 24. Radix testiculata. Illa Orchis, quam C. B. Araneam referentem, Lobelius Icon. 185. Arachnitin, Ephem. Nat. Cur. Ann. II. Obs. xli. Tab. v. Araneis similem cum figura, nominat, ne-

que à Tournefortio , neque à Vaillantio , nec à Boerhavio agnita , nec in Alsatia huc usque visa est.

☉ *Monorchis flore calcarari destituta ac radice unico tantum prædita bulbo.* Michel. Nov. Plant. Gen. p. 30. Tab. 26, Orchis parva, autumnalis, lutea J. B. 2. 768. Menzelio Pugill. rar. Plant. Ruppio Flor. Jen. pag. 240. & C. B. vocatur *Monorchis odorata*, Moschata, **gelb wohlriechend Anabenkraut mit einer Zwiebel / gelbe Ragwurk**. Flores ex herbido lutei sunt, folia glabra imum caulem alternatim amplectuntur statim à radice, caulis pedalis, sæpe multo minor. Radix secundum J. B. interdum ex pluribus parvis bulbulis constat, tenuibus tantum filamentis pendulis, qui facile inter effodiendum remanent, in Alsatia unico tantum testiculo instructa hactenus visa fuit, & quorundam opinione ceram redolet. Perenn. Flor. Jul. Aug. bey **Oßwald ; bey Hangenbietenheim auf den Bergen copiose ; zwischen Ringelsheim und Genspolsheim ; bey Mundolsheim auf dem Haulenberg frequens est, & majori atque speciosa forma ibi observatur.**

Orchis Papilionem referens, foliis maculatis C. B. Pin. 84. Orchis Ornithophora folio maculoso J. B. 2. 759. Lob. Icon. 183. **Fuchshödlein.** Perenn. flor. circa finem Aprilis & Majo auf dem Ringelsheimer Feld ; auf dem Hochgebürg bey Rappolsweiler.

Orchis palmata, pratensis, latifolia, longis calcaribus C. B. Pin. 85. Palmata non maculata J. B. 2. 774. Satyrium Basilicum mas Dod. Pempt. 240. **Breitblättriche Wiesenbändleinwurk mit langen Sporen / Händleinwurk / Kreuzblumen / Anabenkraut Weiblein** nostratibus mulierculis rhizotomis. Perenn. flor. Majo bey Ringelsheim auf feuchten Wiesen. Non vel leviter maculata est, variat floris colore albo sed rarius, saturato roseo cum maculis purpurascens, quæ est Palma Christi erecta, variegata H. Eyft. Æst. o. 4. Fol. 5. Fig. 2. Variat etiam colore carneo, Est Palma Christi erecta, flore incarnato H. Eyft. o. 4. fol. 5. fig. 3. Flor. Icon. in Bot. Paris. Tab. 31. fig. 1. Clariss. Autor ejus Orchidem Palmatum palustrem, latifoliam C. B. Pin. & hanc pratensem latifoliam pro synonymis habet, flores à foliolis, qui eos sustinent in utraque separantur. C. B. Plura synonyma recensentur ibidem.

Orchis palmata, pratensis, maxima C. B. Pin. 85. Cynosorchis macrocavlos five Conopsea, five galericulata C. Gemmæ Lob. Icon. 192. Palmata five Cynosorchis macrocavlos galericulata C. Gemmæ J. B. 2. 777. Perenn. flor. Majo in pratis Muteti copiose in Sundgovia, attestante C. B. Prodr. p. 31. ubi Icon. sed minus adæquata.

Orchis palmata, pratensis, angustifolia, major. C. B. Pin. 85. Palma Christi tertia Eyftet. **Schmahlblättrich Händleinwurk.** Perenn. flor. Majo, Jun. auf Bergwiesen bey Barr ; auf der Ringelsheimer Nachtweg / ubi illam Augusto adhuc florentem observavit Dnus. Bürckel, Rei Her-

Herbariæ studiosissimus. Foliis erat valde angustis, mucronatis, floribus grandiusculis albis, interdum etiam occurrunt dilute purpurei, dense in spicam congesti, labium tripartito divisum, caulis pedem altus & ultra, radix palmata. An palmat. prat. angustifol. C. B. Prodr. pag. 30.?

Orchis palmata, pratensis, maculata C. B. Pin. 85. Palmata speciofiore thyrsos, fol. maculato J. B. 2. 774. *Satyrium basilicum* fœmina Dod. Pempt. 240. **Händleinwurk mit gefleckten Blättern/ Kreuzwurk mit gefleckten Blättern.** Perenn. flor. Majo, Jun. auf Feldern vor dem Illkircher Wald; bey Reichstett in agris, ex communicatione Dni. Bürckel, supra dicti. Est Palma Christi maculata H. Eyst. Vern. o. 2. F. 17. fig. 3.

Orchis palmata, pratensis, maculata, flore albo C. B. Pin. 85. Palma Christi erecta, flore candido Eyst. Perenn. flor. Jun. auf feuchten Wiesen bey Illkirch; bey Oswald an tieffen Orten; bey Reichstett / non differt specie à priori.

Orchis palmata, pratensis, maculata, flore variegato. C. B. Pin. 85. Palma Christi erecta, flore variegato Eyst. Perenn. flor. Jun. auf der Ringelsheimer Nachtweyde copiose.

⊙ *Orchis palmata, maculata, flore albido, rubellis punctis & striis leviter notato.* Differt à priori notabiliter, caulis & spica insignis magnitudinis, flos fere in totum albus. Perenn. flor. Jun. ibidem.

Orchis palmata, angustifolia, minor, odoratissima C. B. Pin. 86. Prodr. 30. **Wohlriechende Händleinwurk mit schmahlen Blättern.** Perenn. flor. Augusto, Septembri, circa autumnum, bey Hangenbietenheim gegen dem Canal; bey Eschau auf Matten; in der Ruprechtsau; in dem Illkircher Wört. Variat admodum magnitudine modo dodrantali, modo sesqui pedali. Ordinarie minor est notabiliter ac sequens, flores dilutiori colore purpureo præditi, pallide rubri, & suaveolentes, calcaria æque longa. In pratis humidis Michelsfeldæ quoque vidit C. B. Ex purpura albidus hos flores aliquando observavimus auf dem Baisberg bey Buchsweiler.

Orchis palmata, minor, calcaribus oblongis C. B. Pin. 85. *Orchis palmata, angustifolia, minor* Ejusd. Palmata rubella, cum longis calcaribus rubellis J. B. 2. 778. *Serapias minor, rubello nitente flore, angustifolia, nullis inspersis punctulis* Lob. Icon. 189. Perenn. flor. Jun. Jul. bey Hangenbietenheim; in dem Illkircher Wald; auf den Berglein bey Mundolsheim copiose bey der Kirch; in prato inter Masmünster & St. Germain vidit J. B. Flores sine odore, intense rubri sunt.

Orchis palmata, montana, maculata C. B. Pin. 86. Palmata alba J. B. 2. 775. *Serapias candido flore, montana, maculatis foliis* Lob. Icon. 189. Est Palma Christi maculata, montana Tabern. **Berghändleinwurk.** Perenn. flor. Jun. auf Bergwiesen hinter Barr.

⊙ *Orchis palmata*, *montana*, *maculata*, *flore variegato*. *Palmata maculata* J. B. 2. 775. Perenn. flor. Junio bey Hoch, Andlau. Folia pal-
lide magis viridia ac in pratensi & angustiora, atque distinctis magis
& rotundioribus maculis notata, flores purpurei cum punctis vivi-
dioris rubri coloris.

Orchis palmata, *Batrachites* C. B. Pin. 86. *Serapias Batrachites* vel *Myoi-*
des Lob. Icon. 193. Flos galeam habet, duas alas, & propenden-
tem infra appendicem homunculum referentem, calcari donatum di-
cit Bot. Paris. Tab. xxxi. N. 6. ubi figura floris. Est *Orchis palmata*
flore viridi C. B. Pin. 86. & Prodr. 30. ubi descript. Icon. floris in
Bot. Paris. N. 6. 7. 8. l. c. *Orchis palmata*, *flore galericulato*, dilute
viridi 7. Rari Hist. 2. 1224. Perenn. flor. Majo, Junio, in der Ru-
prechtsau; bey Oßwald; bey Lingelsheim; bey Niederhauffbergheim.

Orchis palmata, *angustifolia*, *Alpina*, *nigro flore* C. B. Pin. 86. *Palmata*
minor, odoratissima, purpurea, sive nigra J. B. 2. 778. *Palma Christi*
minor, fœmina Tabern. Icon. 681. Perennis Flor. Jun. trium uncia-
rum altitudine vel quatuor; in Hortum translata ultra annum non du-
rat. Crescit etiam sub nive in summo cacumine in Alsatia auf dem
Hochgebürg oberhalb der schwarzen See / ganz oben auf / da man auf ei-
ner Seit Elßaß / auf der andern Lothringen übersehen kan. In jugis
montium Helvetiæ & summis Alpibus dodrantalis provenit. Alias
non nisi in summis montium jugis provenit, locis tenui gramine
vestitis, incultis in Alpibus Helveticis, inter Juniperos, Ericas & du-
meta. Folia croci, caulis palmaris, junceus, lævis, in cujus cacu-
mine flos emicat atro-purpureus, qui recens odorem, quam suavif-
simum reddit, & eundem etiam aridus atque in pollinem tritus,
diu servat. In Hortis non durat ultra annum, semen inutile videtur
ut in reliquis orchidibus. Klein Händleinwurß Weiblein / Alpico-
lis, Brändlen. Est Orchidis Serapiadis sive Satyrii Basilicum, odora-
tissimo flore minimo quædam species Alpina, coloris ex puniceo ni-
gricantis J. B. Dysentericis in pulverem redactum ex vino propinat,
vel frixum cum ovis præbet J. B. Est *Palma Christi minor* Came-
rar. Epit. Math. p. 627. Quamvis collectio illa aquarum die schwarze
See dicta, in Charta Geographica quasi plana & æqualis repræsentetur,
altissimis tamen & præruptis montibus circumdata est, si exce-
peris illum locum ex quo rivus egreditur, & paulo post sub terram
se condit.

Orchis palmata, *palustris*, *latifolia* C. B. Pin. 86. *Palmata* sive *Sera-*
pias, *palustris*, *latifolia*, flore albo subpurpurascente J. B. 2. 775. *Sa-*
tyrium Basilicum, foliosum Dod. Pempt. 241. Breitblätterige Händelo-
wurß / Wasserhändelwurß. Perenn. flor. Majo auf der Lingelsheimer
Nachtweyd; auf einer wasserichten Matte dabey gegen Oßwald zu; in der
Ru-

Ruprechtsau an feuchten Orten ; in der Tiefe an dem Glacis vor dem Festscherthor / gegen der Citadell. Hanc & Palmatam pratensem latifoliam longis calcaribus pro iisdem habet Clariss. Autor. Botan. Paris.

Orchis palmata, *palustris*, *altera* C. B. Pin. 86. *Palmata* Serapias, *palustris*, *leptophylla*, *violacea*, *maculata* & *non maculata* J. B. 2. 776. *Serapias palustris*, *altera*, *leptophylla* Lob. Icon. 100. Wasserhändleinwurz mit gefleckten Blättern. Perenn. flor. Majo bey Reichshoffen *maculata*, *non maculata* auf den Matten bey Haglach.

Orchis palmata, *palustris*, *maculata* C. B. Pin. 86. *Palmata palustris*, *Nephelodes* J. B. 2. 777. *Cynosorchis palustris*, *altera*, *lophodes* vel *Nephelodes* C. Gemmæ Lob. Icon. 194. Perenn. auf feuchten Wiesen bey der Lingsheimer Nachtweyde ; bey Merxweiler copiose.

Orchis palmata, *palustris*, *tota rubra* C. B. Pin. 86. *Palmata floribus impenfe rubris* J. B. 2. 777. *Cynosorchis Dracontias*, *foliis & floribus impenfe rubris* Lob. Icon. 191. Wasserhändleinwurz mit ganz rothen Blumen. Perenn. flor. Majo, Junio auf Matten bey Lingsheim ; bey Merxweiler.

* *Oreoselinum Apii folio*, *majus* Inst. Rei Herbar. *Daucus montanus*, *Apii folio*, *major* C. B. Pin. 150. *Libanotis altera* quorundam, aliis dicta *Cervaria nigra* J. B. 3. Part. 2. 165. Schwarzhirzwurz / Bergpetersilgen / Bergpeterlein / *Perfil de Montaigne*. Est *Cervaria Rivini*. Icon quoque elegans in Garidel Hist. Plant. Tab. 116. Perenn. flor. Jul. Aug. auf durren Matten oberhalb Bensfeld copiose. In Vogeli montibus observavit Tabern. In montibus Sundgovix C. B. qui illam quoque foliis tenuius divisis observavit in pratis Michelfeldensibus. Flos rosaceus, umbellatus, semina nuda, gemella, ovata, plana, ampla, striata & marginata. Radix cum seminis parva quantitate in vino decocta, cum vinum prius sacharo edulcoratum fuerit, præsentaneum remedium dicitur in Colica à causa frigida. Semen in vino decoctum urinam & menses pellit, in stranguria valde efficax, si à nimio potu cerevisiæ recentis contracta.

* *Oreoselinum Apii folio*, *minus* Inst. R. Herb. *Apium montanum nigrum* C. B. Pin. 153. & *Apium montanum*, folio ampliore Ejusd. *Apium montanum Dalechampii* J. B. 3. Part. 2. 103. & *Apium montanum nigrum* Ejusd. 104. *Oreoselinum* sive *Veelgutta* Dod. Pempt. 696. *Perfil de Montaigne*, *Bergpeterlein* / *Bergeppich* / *Bielgut* / valde bona, multa buona. Perenn. flor. Jul. Aug. in dem Beem oder Behwald / ubi ante nos Tabern. frequentissimum observavit in sandichtem / steinichtem Boden. Crescit quoque eodem notante auf Bergwiesen unter Bergzabern unten an dem Gebürge ; bey Cronweissenburg / auf dem Wurmburg gleich unten an dem Keftenwald copiose. Hanc quoque observavimus auf Bergmatten auf dem Salgensteiner Hochgebürge / sonst Felsenstein

Reichenstein genannt / zwey Stund von Blinschweiler. In Alsatia superiori copiose crescentem prope St. Thamarin vidit J. B. Circa Reichenstein / in monte Creutzach C. B. In pratis ficcis & arenosis non longe à Bedfordia, secus viam. Icon in Rivino nomine Oreofelini, & in Garidel. Hist. Pl. Semina striata & marginata sunt margine candido, summitates si terantur feminibus demptis, suavissimum spirant odorem, docente Rivino. Iisdem cum præcedente viribus pollet.

Oreofelinum pratense, Cicuta folio Inst. R. Herb. Daucus Alsaticus C. B. Prodr. 77. Umbellifera Alsatica, magna, umbella parvâ, sublutea J. B. 3. Part. 2. 106. Perenn. flor. Jul. ad Octobrim auf feuchten Matten bey Ehrstein; inter Ruffach & Colmariam; inter Colmariam & Sultz hominis altitudinem excedentem J. B. vidit; inter Selestadium & Argentinam C. B. æque frequentem ac in dumetis Alsatiæ superioris. Est Pastinaca palustris, altissima, foliis sesileos pratensis Flor. Jenens. sapore & odore Pastinacæ. An Angelica pratensis, Apii folio, altera Boerhavi Ind. Pl. Alt. p. 68.?

* *Origanum sylvestre, Cunila bubula* Plinii C. B. Pin. 223. Origanum vulgare, spontaneum J. B. 3. 236. Origanum sylvestre Dod. Pempt. 285. Origan, Dost / Wohlgemuth / Orant Descript. in Bot. Par. Icon. in Rivino. Perenn. flor. Jul. & Aug. in dem Ostwindel copiose. Flos monopetalus labiatus, labium superius surrectum, bifidum, inferius tripartitum, media pars cava, semina quatuor subrotunda, flores in spicis squamosis. Abundat sale volatili oleoso aromatico, hinc Emmenagoga, diuretica, decoctio admodum calida in asthma humido ad expectorationem sputi promovendam egregia. Externe adhibetur in balneis, semicupiis, in passione hysterica, chlorosi, paralyfi, Tournef. Hist. Plant. Paris. Oleum destillatum Origanis denti carioso inditum cum pauco gossypio, prompte dolorem sedat Garidel Hist. Plant. 343. Hoc ipsum etiam oleum Thymi, oleum Caryophyllorum præstare, idem affirmat.

Origanum sylvestre, floribus ex candido rubentibus. C. B. Pin. 223. Rothe Dosten mit weiß vermischt. C. B. 223. Perenn. flor. Aug. bey Elingelsheim zu den drey Kreuzen; in dem Zulkircher Wald.

Origanum sylvestre, album C. B. Pin. 223. Origanum album Tabern. Icon. 344. Perenn. flor. Jul. Aug. bey Mittelhaubergheim in den Reben; in dem Zulkircher Wald.

Ornithogalum bifolium Germanicum, coeruleum Inst. Rei Herbar. Hyacinthus stellaris, bifolius, Germanicus C. B. Pin. 45. Hyacinthus stellatus, trifolius, bifolius vernus dumetorum, flore coeruleo J. B. 2. 579. Hyacinthus, coeruleus, mas, minor Fuchs. Hist. 837. Blaue Hecken, Sternblumen / zweyblättriger deutscher Hyacinth. Perenn. flor. April.

April. bey **Ostwald** auf den **Wiesen**; in dem **Ostwindel** copiose. Flos li-
liaceus, hexapetalus, stellatus, fructus subrotundus, trilocularis, se-
mina subrotunda, folia longiora. Radice bulbosa aut tuberosa; dif-
fert à Phalangio, bulbillis plurimum se multiplicat.

Ornithogalum album, umbellatum, angustifolium C. B. Pin. 70. Orni-
thogalum vulgare & verius, majus & minus J. B. 2. 630. Bulbus
Levcanthemus minor sive Ornithogalum Dod. Pempt. 221. **Weisse**
Feldzwiebel / **Sternblümlein** / **Ackerzwiebel** / perenn. flor. Majo in Sund-
govia C. B. in agris vidit.

Ornithogalum bifolium, Germanicum, flore carneo Inst. R. Herb. Hyacin-
thus stellaris, bifolius, Germanicus, flore carneo C. B. Pin. 45. Peren.
Flor. April. auf **Wiesen** bey dem **Mauerhoff**.

Ornithogalum, bifolium Germanicum, flore exalbido Inst. R. Herb. Hya-
cinthus stellaris, Germanicus, flore exalbido & velut cinericio C. B.
Pin. 45. bey **Arbogast** in den **Feldern**.

Ornithogalum luteum C. B. Pin. 71. Bulbus sylvestris Fuchsi flore lu-
teo, sive Ornithogalum luteum J. B. 2. 623. Bulbus sylvestris Dod.
Pempt. 221. *Oignon sauvage*, **grosse Feldzwiebel mit gelben Blumen** /
gelber grosser Stern. Est Stellaris arvensis flore luteo, umbellato Dil-
lenii. Perenn. flor. April. Majo bey **Bischweiler** auf **dürren sandichtem**
Boden; an der **grünen Wart** / bey dem **Hammerschlag** / oder **Kupfer-**
Hammer. Character apud Dillen. Cat. Giff. Figura in Garidel Hist.
Tab. 74. Flores plus minus ramosi. In Sundgovia illos vidit. C. B.
flore, staminibus & vasculis duplicatis in solo pinguiore aliquando
reperiuntur. Dillen. l. c. p. 38.

Ornithogalum luteum, minus C. B. Pin. 71. J. B. 2. 624. Ornithogalum
Pannonicum, luteo flore Clus. Hist. 189. **Kleine Feldzwiebel mit gelben**
Blumen. Perenn. flor. April. vor dem **Weissenthurn** auf **Ackern** inter se-
getes; bey **Ringelsheim** auf **Ackern**; bey dem **Hammerschlag** nahe an der
grünen Wart. Hoc Ornithogalum minus vix specie differre ab Or-
nithogalo luteo C. B. Clariff. Dillenius existimat, in utroque bulbuli
ad umbellæ basin nascentes interdum in caulis divaricationibus hærent,
& decedentes propagationi inserviunt, vascula feminalia raro matu-
rantur triquetra & tricapsularia, radices ex innumeris quoque bulbulis
constant. Est Bulbus sylvestris sive Ornithogalum luteum Eystet. Va-
rietas prioris. In uno agro bey der **grünen Wart** omnes tres species ob-
servatæ fuerunt, nec multum inter se differunt.

Ornithogalum angustifolium, bulbiferum C. B. Pin. 71. Orni-
thogalum angustifolium, campestre, luteum, minimum, bulbiferum
Col. Part. 1. 323. Perenn. flor. ab initio April. bey **Hauffbergheim** in
den **Nebberglein** copiose; nahe bey **Dorlisheim**; auf **Feldern** bey **Ringels-**
heim.

heim. Bulbuli ad basim umbellæ hærentes, per maturitatem decidunt, & propagationi inserviunt. Icon in Columna.

Ornithopodium majus C. B. Pin. 350. *Ornithopodium* flore flavescente J. B. 2. 350. *Ornithopodium* Dod. Pempt. 544. *Pied d'oiseau*, *Vogelfuß* / *Vogelpfote*. Est *Ornithopodium* radice tuberculis nodosa C. B. Pin. 350. Descript. in Bot. Paris. Flor. Jun. ad Aug. Demessa segetre occurrit auf dürrer Aekern in dem oberrn Nied bey Bostheim. Flos papilionaceus, cujus vexillum album, radiis rubris interstinctum, alæ albicantes, carina flava, filiqua falcata, recurva, articulata, undulata, in articulis singulis semen rotundum, filiquæ teretes, aduncæ, plures simul pedes avicularum repræsentant.

Ornithopodium minus C. B. Pin. 350. *Perpusillum Ornithopodium* Lob. Icon. 82. Flor. Jul. Aug. bey Hagenau in agro requieto quodam obviam nobis factum, rarius apud nos alias, vel minus sollicitè observatum, in Gallia frequens, floret Junio.

Orobanche major, *Caryophyllum olens* C. B. Pin. 87. *Orobanche* flore majore J. B. 2. 780. *Limodoron* five *Orobanche* Dod. Pempt. 552. *Commerwurk* / *wohlsiechende Orobanche*, *Erbenwürger*. Icon in Rivino & Horto Eystet. Flor. Majo, Junio bey Niederhauffbergheim in den Klammern; bey Züllich auf Aekern; auf dürrer Bergwiesen in dem Urbisthal. Variat colore, modo luteolo seu flavescente, modo ex purpureo obsoleto subpallido Bot. Paris. In der Ruprechtsau auf dürrer Aekern / utraque species vel varietas copiose crescit. Annotante C. B. sæpius alicujus vicinæ plantæ fibris adnascitur, in primis Genistæ, unde Rapum Genistæ Dod. suaviter olet. Flos monopetalus, anomalus, personatus, in duo labia distinctus, superiori galeato, inferiori tripartito, fructus bivalvis, compressus, oblongus, in duas veluti carinas dehiscens, semina minutissima, pulverulenta. Rivinus bicapsularem vocat hunc fructum. Icon elegans apud eundem.

Orobanche ramosa, *floribus purpurascens* C. B. Pin. 88. *Orobanche* minor, purpureis floribus five *ramosa* J. B. 2. 781. *Orobanche* III. πολύκλωνος Clus. Hist. 271. *Erbenwürger* / *Hanswürger*. Perenn. flor. Jul. Aug. bey Oßwald in der Frucht; bey Schiltigheim in den Tabackstücken.

Orobanche ramosa, *floribus subalbidis* C. B. Pin. 88. Perenn. flor. à Jul. usque ad medium Septembris auf der Gansau inter segetes.

Orobanche ramosa, *floribus cæruleis* C. B. Pin. 88. Perenn. flor. Aug. auf Tabackstücken hinter der Citadell / und gegen Oßwald.

☉ *Orobanchoides nostras*, *flore oblongo*, *flavescens*. Tournef. Comment. Acad. Reg. Scient. Anno 1706. pag. 107. Perenn. flor. Jun. Jul. obvium nobis factum inter folia exarida delitescens, cum vasculis quadricapsularibus & quadrangulis exsiccatis, cum caule, & forsan plusquam annuo spatio

spatio superstitibus post deflorescentiam, uti solet hæc planta sicca diu durare. Auf dem Hochgebürg in dem Oberen Elsaß oberhalb Dusenbach / unter kleinen zerfallenen Felsenstücklein / und abgefallenem dürren Laub; in einem Forenwald bey Lutterburg / sub Pinis sylvestribus in dem Bientwald. Ordinarie profunde radicatur, caulis subter terram squamis nigricantibus tegitur, superne squamæ rufescunt, caulis albicat, per vetustatem autem omnia luridi coloris fiunt, flores cum squamis, sub quibus delitescunt, parvam spicam efficiunt, semina scobiformia. Est Orobanche quæ Hypopitis dici potest C. B. Prodr. 31. N. 3. Orobanche Hypopitis lutea March. Brand. Menzel. Pugill. rarior. Plant. Tab. 3. F. 2. Hypopitis Rivini, Dillenii, qui illam accurate descripsit Append. ad Cat. Plant. circa Gissam nascent. p. 134.

Orobis sylvaticus, purpureus, vernus, C. B. Pin. 351. Galega nemorenensis, verna J. B. 2. 343. Orobis Pannonicus I. Clus. Hist. ccxxx. **Frühzeitige Erben / Waldphaseolen.** Est Orobis Rivini. Perenn. flor. April. Majo auf einer Wiese / bey dem Eckbolzheimer Wald copiose; bey Gänzburg der Melckerey oberhalb Niedeck; in confiniis Sundgovix in Muteto vidit C. B. Flos papilionaceus, filiqua teres, semina ovata, folia bina, conjugata in mucronem abeunt. Crescit quoque copiose auf dem Gebürg hinter Barr.

Orobis sylvaticus, Viciæ foliis C. B. Pin. 352. Astragalus major Fuchsio J. B. 2. 334. Orobis Pannonicus II. Clus. Hist. ccxxx. **Waldphaseolen mit Wickenblättern.** Est Orobis Viciæ foliis Rivini. Flor. Majo, Jun. auf dem Gebürge zwischen Haglach und Niedeck; in denen Waldungen gegen Hochfeld. Flores papilionacei insident longis petiolis, in quo differt à Vicia, filiquæ erectæ sunt, sic differt à Cracca. Enumerat. Plant. Hallens. accur. pag. 248. In Muteto, Münchenstein Sundgovix vidit. C. B.

Orobis sylvestris, angustifolius, Asphodeli radice C. B. Pin. 351. Orobis quorundam radice bulbosa, flore albo J. B. 2. 326. Orobis Pannonicus III. Clus. Hist. ccxxx1. Perenn. flor. Majo, Jun. bey dem alten Niedecker Bergschloß / ubi eundem quoque flore dilute purpureo observavimus.

Orobis sylvaticus, foliis oblongis, glabris Inst. Rei Herbar. Astragalus sylvaticus, foliis oblongis, glabris C. B. Pin. 251. Astragaloides, sive Astragalus sylvaticus, Astragalo magno Fuchsii vel Chamæbalano leguminosæ affinis planta J. B. 2. 334. Astragalus sylvaticus Thal. Tab. 1. **grosse Waldwicken / Knollwurzel / Erben mit knollichten Wurheln / Christlanwurzel.** Perenn. flor. Jun. Jul. in den Holwegen des Heiligensteiner Gebürge; in den Gebürgen hinter Haglach copiose; in monte Rosberg prope Masmünster illam vidit J. B. Est Orobis radice tuberosa Rivini.

Orobis latifolius, parvo flore, prorsus albo C. B. Pin. 351. Galegæ nemorensi vernæ similis, multiflora, flore albo J. B. 2. 345. Perenn. flor. Majo, Junio auf dem Hochgebürg oberhalb Beris, Closter/ gegen der schwarzen See.

Osmunda vulgaris ♂ *palustris* Inst. Rei Herb. *Osmunda regalis* sive Filix florida Parck. Theat. 1038. Filix floribus insignis J. B. 3. 736. Filix ramosa, non dentata, florida C. B. Pin. 357. Filix palustris Dod. Pempt. 463. *Osmonde*, *Fougere aquatique*, *Wasserfarn* / *grosse Waldfarn mit Blumen* / *Maventräubel*. Perenn. Floret circa finem Junii & Julio racemis globulorum albidorum, qui loco floris vel fructus sunt, & pulverem luteum spargunt sequentibus mensibus. Hanc plantam jam olim ante 133. annos provenisse auf dem Gebürge Lühelstein unter einem Felsen / memoriae prodidit Helisæus Röslin in seiner Beschreibung des Elsaß / und Wasgauischen Gebürges. Crescit hodiernum copiose zwischen Wimmenau und Ingweiler an feuchten steinichten Orten / niemahls aber an fetten sumpfsichten Orten und Gegenden. Racemi isti globulorum, in summitate pediculorum hærentes, tandem excutiant pulverem istum foecundantem, globuli, prius albidi, aperti autem ex fusco rubescunt, folia per hyemem pereunt, radix crassa, & omnium filicum amplissima, perennat, flore carere vulgo dicitur, fructus in racemis, folia latiora filice vulgari, nec ferrata in margine.

Osmunda foliis lunatis Inst. R. Herb. *Lunaria racemosa*, minor, vel vulgaris C. B. Pin. 354. *Lunaria botrytis* J. B. 3. 709. *Lunaria* Dod. Pempt. 139. *Lunaire*, *Kleine Monraute* / Figura quoque in Garidel Hist. Plant. Tab. 78. Perenn. Viget & floret Majo, Junio in dem Dettweiler Wald / etliche Stund von Buchsweiler copiose; in dem Gebürg hinter Wassenburg. Interdum racemis ramosis & multifidis variat, apud nos tamen rarissime. Apparet tantum circa finem Aprilis ad Junium, locis siccioribus, reliquis nusquam. Loco fructus, pulverem luteum profert foecundantem in globulis, in racemos congestis, qui calyces floris dici possunt. Quamvis autem flores à multis huic Plantæ denegentur, videtur tamen veritati & experimentis recentiorum Botanicorum consentaneum, nullam dari plantam sine flore, quæ semen aut fructum profert.

Oxycoccus sive *Vaccinia palustris* J. B. 1. 227. *Vitis Idæa palustris* C. B. Pin. 471. *Vaccinia palustria* Dod. Pempt. 770. *Canneberge*, *Moosbeeren*. Baccæ rubrum acquirunt colorem Augusto, & maturescunt Septembri, Octobri, atque sub nive latent usque ad vernum tempus incorruptæ, & tunc demum omnino maturæ, atque vinosi saporis, & grata aciditatis. Luxuriat, & muscum copiose perreptat in dem Hagenauer Forst / locis paludosis; crescit etiam copiose bey Buchsweiler in dem Bofelsbauser Bann / vocantur ibidem incolis baccæ Reselbeeren.

selbeeren; In cacumine montis Ballon. tractus Vogesi Lotharingiæ adjacentis, vidit illam J. B. loco paludoso. Figura nitida extat in H. Eyftet. Autumn. ord. II. Tab. 10. fig. 2. Flos tetrapetalus, rosaceus, calyx abit in fructum rotundum, seu baccam umbilicatam, in quatuor loculamenta divisam, semina subrotunda, caliculi tenues, radix transversim repit, infra fibras demittens, rursus cauliculos, folia crebra, pinnata instar serpilli, superius viridantia, subtus ex cinereo rubentia. Baccæ hæ rusticis intervium ad febrium calorem & sitim compescendam, & bilis ardorem demulcendum, in scorbuto curando baccæ Oxycocci aciduli saporis, largius & sæpius comestæ, æque ac Vitis Idæa baccis rubris in locis Septentrionalibus.

Oxycoccus latifolia Inst. Rei Herbar. Vitis Idæa, palustris, foliis majoribus, acutis Mentz. Pugill. rar. Plant. Descript. sine Icone. Est Viti Idææ affinis, Poliifolia, montana J. B. 1. Lib. 5. c. 10. p. 225. Icon. Tab. X. b. hujus Historiæ. Perenn. Flor. circa autumnum, sub nive jam flosculi exigui prætenuitate vix conspicui nudo oculo, hærent in extremitatibus ramulorum, fructus vix unquam sub obtutum cadunt, ob nives, nimis cito in istis montium jugis supervenientes. Extrema foliorum plerumque contorquentur parum, eorumque ambitus versus dorsum utrinque leniter flectitur, totus fruticulus, dodrantem vix superans, virgultis crebris rubentibus, incurvis atque longis lignosisque ac obliquis implicatis prorepat viticulis in uliginoso solo, folia oblonga, uncialia, acuminata, instar Polii angustifolii, radices repentes, tenues, lignosæ, quibus hinc inde fibræ capillares per intervalla adhærent, quas emittit; ramusculi, flexiles supini ubi terram attingunt radices agunt, flores & fructus raro conspicui. Item obviam nobis quoque facta auf dem Hochgebürg gegen Niedel / neben einer Wassergrube.

Oxys flore purpurascente Inst. R. Herb. Oxys five Trifolium acidum, flore purpurascente J. B. 2. 387. Trifolium acetosum, vulgare, flore purpurascente C. B. Pin. 330. *Alleluia à fleur purpurine*, Perenn. Flor. April. in den Waldungen hinter Barr auf den Wurheln der Bäumen copiose. Sapor ejus est blande acidus. Saurflee mit rosenfarben Blumen. Acetofella.

Oxys flore albo I. R. H. Oxys five trifolium acidum flore albo J. B. 2. 387. Trifolium acetosum, vulgare, flore lacteo C. B. Pin. 330. Trifolium acetosum Dod. Pempt. 578. *Alleluia, Liniula, à fleur blanche*, Saurflee mit weissen Blumen / Buchampfer / Alleluja. Perenn. flor. April. ibidem hinter Barr auf denen Wurheln der Bäumen copiose; an schattichten Orten gegen St. Ottilien.

* *Oxys flore subcæruleo* Inst. Rei Herbar. Trifolium acetosum, vulgare, flore subcæruleo C. B. Pin. 330. *Alleluia à fleur bleuâtre*, Saurflee mit blaulich,

ten *Blamien* / ibidem. Rupprius in Flora Jenensi pag. 101. contendit, Tournefortium hunc florem minus recte campaniformem dixisse, cum non sit monopetalus, sed polypetalus, uti ungues consideranti patere existimat, quamvis ad latera cohærere videatur. Utilis est hæc planta ad sanguinis effervescentiam temperandam in febribus biliosis, Simon Pauli. Illam masticatam commendat ad ulcera oris; succus ejus maculas nigras atramenti ex linteis disparere facit, sicut acetosæ, citri, & omnis acidus succus. Eleganti modo hoc præstat sal essentielle acetosellæ, & prompto effectum in linteo bene madido digitis tritum in loco maculoso. Fructus membranaceus est, oblongus, in quinque loculamenta divisus, qui semina vi sua elastica projicit in distans à basi ad apicem.

P

P*Panicum vulgare*, spica multiplici, asperiuscula Inst. R. Herb. Gramen Panicum, spica divisa C. B. Pin. 8. Graminis genus, quibusdam Gallis Dens Canis 2. sive Panicum sylvestre, panicula divisa J. B. 2. 443. Panicum sylvestre Tabern. Icon. 279. *Panis*, Fenchgras / Pfennichgras mit rauhen Aehren / wilder Fench. Perenn. flor. Jul. an den Säumen in der Ruprechtsau; neben den Aekern hinter dem Spitalgarten copiose; Descript. accurata in Scheuchz. Agr. p. 49. Flores apetali, in spicam densam collecti, semina ut milii subrotunda vel ovata. Magnitudine & facie varie ludit hoc gramen, locis pinguibus majus est.

Panicum vulgare, spica multiplici, longis aristis circumvallata Inst. R. Herb. Gramen Paniceum, spica aristis longis armata C. B. Pin. 8. Gramen Paniceum II. Tabern. Icon. 228. Perenn. flor. Jul. ibidem. Varietas prioris.

Panicum vulgare, spica simplici ♂ aspera Inst. R. Herb. Gramen paniceum, spica simplici, ελυμαρσος C. B. Pin. 8. Panicum sylvestre dictum, & Dens Canis J. B. 2. 443. Gramen geniculatum Tabern. Icon. 200. Fenchgras / wilder Hirse. Flor. Jul. Aug. neben den Aekern in der Ruprechtsau; unten an dem Glacis vor dem Fischerthor.

Panicum vulgare, spica simplici, ♂ molliori Inst. R. Herb. Gramen Paniceum, spica simplici, lævi Raji Hist. 1261. Perenn. Wilder Fench mit einfacher weicher Aehre. Flor. Jul. Aug. auf den Aekern bey Lingelsheim / und bey dem Spitalgarten. Optima descript. apud Rajum l. c. & in Scheuchz. Agrostogr. pag. 46. Caules humiliores, spica brevior, nec ita aristis asperis armata, uti præcedens.

* *Papaver erraticum*, majus, ποία Dioscoridi, Theophrasto, Plinio C. B. Pin. 171. *Papaver erraticum rubrum*, campestre J. B. 3. 395. Papaver

Papaver erraticum Dod. Pempt. 447. *Coquelicos*, *Klapperrosen* / *rotbe Kornrosen* / *Feldmagsamen*. Decus & ornamentum satorum. Flor. Junio auf feuchten Feldern bey Zillkirch / bey Oßwald & interdum in cunctis agris nimis copiose. Descript. in Bot. Paris. Flos rosaceus, tetrapetalus, fructus ovatus, in cellulas distinctus membranula, cui adhærent semina minutissima, numerosa, cellulae sunt totidem, quot fuerunt radii in operculo, calyx bifolius. Petala florum siccata, & in aqua fervida infusa, in modum herbæ Thée, cum saccharo edulcorata, juvant in tussi & raucedine, vel in brodio macro infusa. Decoctum capitum papaveris sive capsularum seminalium vim narcoticam moderatam habet.

* *Parietaria Officinarum* & *Dioscoridis* C.B. Pin. 121. *Parietaria* Dod. Pempt. 102. J.B. 2. 976. *Parietaire*, *Glasstraub* / *Tag und Nachtkraut* / *St. Peterskraut* / *Maurkraut*. Perenn. flor. Jun. Jul. bey Rappolsweiler an den Gärten und Rebmauren; auf zerfallenen Mauern in Molsheim. Profert Augusto spermaticum pulverem, quem apices floris maris excutiant, qui tetrapetaloides, stellatus est, quatuor staminibus & testiculis præditus, in centro gerens parvum apiculum absque ovario. Flos femina constat calyce foliaceo, trifoliato, in cujus centro ovarium conoides, tuba fimbriata instructum in alio loco plantæ; Flosculi & ovaria in nodos densos in alis foliorum congeruntur arctè ad caules. Boerhaave. Semen splendens oblongum in capsula aspera vestitum tenaci quæ floris calyx fuit, reconditum. Cum in aurora unus lobulorum calycis leniter aciculæ apice elevatur in planta satis matura, filamenta staminum ex arcuato incurvatoque flexu in erectum mox eriguntur situm, jucundo spectaculo Vaillant. de Structura florum. A pluribus Botanicis calyx pro flore acceptus fuit hæcenus. *Parietaria* est aperitiva, & resolutive, diuretica, interne succus vel decoctum aptum ad incidendos humores viscidos, & ad liberandas vias urinarias ab arenulis, aut à lymphâ viscida, crassa, est inter primaria emollientia & abstergentia, in balneis, clysteribus, fomentis admodum usitata, sale suo nitroso urinam ciet potenter & vias urinarias abstergit. Externe contusa & cum ol. Scorpion. pubi imposita in suppressione urinæ efficax est, & regioni renum ita imposita calculum promovet in ureteribus hærentem. Adhibetur etiam ad mundanda & abstergenda vitra.

Parnassia palustris & *vulgaris* Inst. R. Herb. Gramen Parnassi, albo simplici flore C.B. Pin. 309. Gramen Parnassi Dodonæo, quibusdam Hepaticus flos J. B. 3. 537. Gramen Parnassium Dod. Pempt. 564. *Weisse Leberblümlein* / *Herbblümlein* / *Parnasskraut* / perenn. flor. Jul. Aug. auf der Gansau; in dem Zillkircher Wald speciosior; auf einer Wiese zwischen dem Rheinzoll und der ersten Rheinbrücke / ubi copiose adhuc

adhuc medio Septembris florebat. Descript. in Bot. Paris. Flos rosaceus, petalis inæqualibus, aliis amplioribus, fimbriatis, fructus membranaceus, ovatus, unicapsularis, dehiscens in tres vel quatuor loculos, semina exigua, calyx pentaphylloides, flos in caule unus. Icon in H. Eyst. Æst. 8. F. 11. F. 3.

Pastinaca sylvestris, latifolia C. B. Pin. 155. Pastinaca Germanica, sylvestris, quibusdam Elaphoboscum J. B. 3. Part. 2. 149. Elaphoboscum erraticum, Branca Leonina Tabern. Icon. 77. *Panais sauvage, wilde Pastenach / wilde Möhre*. Flor. Jul. Aug. auf dem Glacis vor dem Judenthor copiose; in der Ruprechtsau. Flos rosaceus & umbellatus, semina bina, ovata, ampla, tenuia, marginata, folia lata, ampla, radix crassa, carnosæ. Ob nutrimenti defectum in locis siccioribus minor est, accedente cultura, satis grandis fit, in sylvestri folia longiora, & obscurius viridia.

Pedicularis pratensis, lutea, vel crista Galli C. B. Pin. 163. Crista Galli fœmina J. B. 3. 436. Crista Galli Dod. Pempt. 556. *Crête de Cocq, Pediculaire, Gelber Hanenkam / Rödelkraut / Wiesenrödel mit gelben Blumen*. Flor. Majo, Junio auf den Matten bey Schwald; auf feuchten Wiesen in der Ruprechtsau. Descript. in Dillen. Cat. Plant. Giff. App. 117. Icon. in Rivino, & flor. in Inst. R. H. Tab. 77. Flos monopetalus, anomalus, personatus, bilabiatus, labio superiori galeato, inferiori tripartito, fructus bifariam dehiscens, divisus in duo loculamenta, foeta seminibus oblongis, compressis.

Pedicularis pratensis, lutea, erectior, calyce floris hirsuto Inst. R. Herb. Crista Galli mas J. B. 3. 436. Pedicularia lutea Tabern. Icon. 791. *Groß Geelrödel*. Flor. Majo, Jun. in dem Ostwinkel. Differentiam inter marem & fœminam docet Dillenius Cat. Plant. Giff. App. p. 44. Fœmina caulibus est minus robustis, flore minori, rariori, calyce glabro. Mas hirsutior, robustior, & major, folia latiora, flores majores, utriculi hirsuti.

Pedicularis angustifolia, montana Inst. R. Herb. Crista Galli angustifolia, montana C. B. Prodr. 86. Flor. Jul. Aug. auf dem Hochgebürg Rappoltschein; in den Waldungen hinter Barr.

* *Pedicularis serotina, purpurascens flore* Inst. R. Herb. Euphrasia pratensis rubra C. B. Pin. 234. Euphrasia parva purpurea J. B. 3. 433. Euphrasia altera Dod. Pempt. 555. *Rother Augentrost / Wiesenrödel mit Purpurblumen*. Flor. Jul. Aug. vor dem Spitalthor unten an dem Glacis; auf Matten bey Schwald; bey Gravenstaden in vervactis. Est Odontites Rivini, Tabernæmontani. Flores in ramis longo ordine ad unum propendent latus, ut in Erica, quem ordinem pictor in Iconibus apud Dod. & Tabern. non observavit. Descript. apud Dillen. Cat. Pl. Giff. App. 117. Vasculo bicapsulari & habitu externo ad Euphra-

phrasiam accedit, floribus pediculari magis similis est, à qua rursus calyce non ventricoso, ejusque incisuris paucioribus differt. Icon & descript. accurata in Columna part. 1. 202. sub Tit. Euphrasia sylvestris, major, purpurea & latifolia pratensis. Aqua ejus destillata inter ophthalmicas refertur.

⊙ *Pedicularis serotina*, flore albo Botan. Paris. Crescit zwischen dem Maurhoff und dem Eckoltzheimer Ziegelofen auf einer feuchten Wiesen / inter innumeras *pedicularis serotinæ rubræ* species, ex observatione Dni. Bürckel; ejus etiam Ruppius in Flora Jenensi mentionem facit pag. 194. cui *Odontides flore albo* audit.

Pedicularis serotina, lutea Inst. R. Herb. Euphrasia pratensis, lutea C. B. Pin. 234. Coris Monspeßulana lutea J. B. 3. 433. Euphrasia sylvestris, major, lutea, angustifolia Col. Part. 1. 203. Est *Odontides flore luteo* Rivini, ubi Icon. Gelber Augentrost. Flores etiam longo ordine in unum latus propendent, calyces in quatuor lacinias integras dividuntur, semina oblongo rotunda sunt. Flor. Jul. ad Septembr. In Sundgovia abundare vidit Tabern. etiam C. B. ibidem vidit in Landscron. Crescit in locis aridis, saxosis, tenui gramine vestitis, & in summis montibus.

Pedicularis pratensis, purpurea C. B. Pin. 163. *Pedicularis* quibusdam Crista Galli flore rubro J. B. 3. 437. *Fistularia* Dod. Pempt. 556. *Pediculaire des Prez*, braune Rödels / Wiesenrödels mit Purpurblumen / rother Hanenkamm / Fistelkraut. Flor. Majo, Jun. auf feuchten Wiesen bey Schwald; in pratis paludosis Michelsfeldæ C. B. vidit. Icon elegans in Rivino.

Pedicularis palustris, rubra, elatior Razi Hist. 770. Flor. Jun. neben Wassergruben in der Ruprechtsau. In pratis uliginosis gegen Schwald ad cubitalem altitudinem accedit. Est *Ruta pedicularis*, *Pedicularia* Tabern. 790.

⊙ *Pedicularis minor* Dillen. Cat. Giff. p. 61. & Append. pag. 40. Ubi descript. Icon in Rivino & Tabern. Est duarum saltem vel trium unciarum magnitudine. Flor. ab initio Maji ad Jun. in der Ruprechtsau. Hanc & pedicularem pratensem purpuream loco tantum differentiam debere existimat idem, prout in locis magis siccis vel humidioribus & paludosis provenit, bis tamen in uno eodemque loco eadem magnitudine hæc minor provenire visa est, quæ nil nisi varietas est majoris.

* *Pentaphylloides argenteum*, alatum, seu *Potentilla* Inst. R. Herbar. *Potentilla* seu *Argentina* J. B. 2. 398. *Argentina* Dod. Pempt. 600. *Argentine*, Gänserich / Gänßkraut / Silberkraut / Anserina vulgo. Perenn. flor. Majo, Jun. an den Wegen und Landstrassen vor dem Metzgerthor; auf feuchten grasigten Orten bey Schwald; in der Ruprechtsau.

Interdum foliis viridibus occurrit. Differt à Quinquefolio foliorum situ, cæterum omnia ut in illo. In Pentaphylloide folia non radiata ad unum centrum, uti in Quinquefolio, verum potius quasi in alas composita, extremo impari. Celeberrimus Tournefortius in fluxu albo mulierum egregios effectus vidit hujus plantæ in brodio cancrino infusæ, Hist. Plant. Paris.

Pentaphylloides palustre, rubrum Inst. R. Herb. Quinquefolium palustre, rubrum C. B. Pin. 326. Pentaphyllon vel potius Heptaphyllum flore rubro J. B. 2. 398. Quinquefolium palustre sive aquaticum Tabern. Icon. 122. *Quintefeuille rouge, roth Wasserfüßfingerkraut*. Est Quinquefolium palustre H. Eyst. Æst. 6. 10. F. 9. Fig. 1. Perenn. flor. Junio ad Aug. auf tieffen sumpsichten Matten neben dem Bach bey Haglach gegen Niedeck; auf wasserichten Wiesen bey Wimmenau / etliche Grund von Buchweiler; Tabern. illud observavit auf feuchten Wiesen im Wasgau hin und wieder. Folia superne viridia, inferne cinerea, ferrata, flores rubri, rosacei.

Pentaphylloides erectum J. B. 2. 398. Quinquefolium fragiferum C. B. Pin. 326. Quinquefolium v. Fragiferum Clus. Hist. cvii. Aufrecht Erdbeerfüßfingerkraut. Perenn. flor. Majo. Tabernæmontanus illud copiose observavit in dem Elßassischen Gebürg bey Königsberg / und bey Ober-Ebenheim / an Sonnenreichen Orten.

* *Perficaria mitis, maculosa* C. B. Pin. 101. *Perficaria mitis*. J. B. 3. 779. *Perficaria* II. Tabern. Icon. 857. *Perficaire, Gelind fleckicht Flößkraut mit gefleckten Blättern und rothen Blumen*. Flor. Jul. ad Septembr. neben Wassergruben in der Ruprechtsau; neben alten Mauern in Schiltigheim. Flores apetalis, aliis tetrapetalis, quibus calyx pro flore, spicati in summis caulibus & ramis, calyx quadrifidus, staminibus refertus, fit capsula seminis adulti, semen planum ex ovato acuminatum, nigricans, lubricum, membrana caulem succingens ad egressum foliorum & ramulorum ex adverso folii. Decoctum *Perficariæ mitis, maculosæ*, admodum commendat Clariss. Tournefortius in Hist. Paris. in diarrhæa & vitiis cutaneis, alii in dysenteria & tenesmo. Præparatum cum brodio carniæ & parum Tartari chalybeati in obstructionibus, Ictero, Scorbuto, malo hypochondriaco præstare dicitur ab eodem laudatissimo viro, omnibus Tincturis & Essentiis, manifesto documento, ubique Naturam prospexisse sibi, & quæ sunt proxima spernere hominem. Decoctum *Perficariæ mitis* cum vino gangrænâ incipientem sistit mirando effectû; *Perficaria urens* hanc vim non habet Garidel. *Histoire des Plantes dans la Provence*. Est quoque ex maximis vulnerariis hoc decoctum cum foliis *Nicotianæ* & herbis vulnerariis, melle rosato & quantitate sufficienti Essentiæ *Myrrhæ* factum. Succum *Perficariæ maculatæ* & sempervivi majoris, æquali parte coctum, ad
tertiæ

tertiæ partis consumptionem, curare quemlibet fluxum quantumvis inveteratum Riverius contendit.

Perficaria mitis cum maculis, ferrum equinum referentibus Inst. R. Herbar. *Perficaria mitis, maculosa* Lob. Icon. 315. Prioris varietas. Flor. Aug. in dem Ostwindel; auf dem Glacis vor dem Fischerthor.

Perficaria mitis, non maculosa C. B. Pin. 101. *Perficaria Antverpiensis, floribus albis* Lob. Obs. 171. Flor. Aug. Septembri vor dem Judenthor; hinter der Citadell.

⊙ *Perficaria mitis, floribus candidis, foliis ex luteo & viridi variegatis.* Est varietas prioris auf der Obwalden Nachtwey.

* *Perficaria urens seu Hydropiper* C. B. Pin. 101. *Perficaria acris* seu *Hydropiper* J. B. 3. 780. *Hydropiper* Dod. Pempt. 607. *Pulicaria* quoque audit, quod pulices abigere credatur. *Curage, Persicaire, Poivre aquatique, brennend Stöckkraut mit rothen Blumen / Wasserpfesser / Muckenkraut.* Flor. Jul. ad Septembr. an den Gräben der Ruprechtsau; bey Obwald; auf dem Schießreiß an dem Wasser; vor dem Cronenburgerthor bey der zweyten Lander. Semen saporem habet acrem & deurentem æque ac folia. *Perficaria urens* summe acris est, acido & sulphure abundat, contusa & cum cineribus clavellatis, paucaque spiritus salis ammoniaci quantitate permista, & in modum Cataplasmatum tumoribus aquosis scroti calide imposita, brevi discutit Hydrocele, uti ex repetita propria experientia didici. Non sufficit autem calide applicasse plantam, sed & calor servandus linteis calidis, super imposita tegulâ. Tumores alios oedematofos similiter quandoque exsiccat hic succus, cum aliis permistus, forma cataplasmatum. De exiccato hoc succo eundem effectum Dioscorides jam dudum memorix prodidit. Succo *Perficariæ* ex contusa planta, linteis excepto, tumori podagrico nondum inveterato calide applicato, malum interdum insigniter levatum fuisse observationes docent. *Perficaria urens* contusa equorum contusiones ab ephippio factas brevi resolvit, si statim sella super imponatur, nec descendente equite auferatur, ita tumorem inflammatorium aufert, est usitatum remedium Hungarorum levioris armaturæ, der Hussaren. Pulvis foliorum siccatorum ulcera fordida curat, absumendo carnem luxuriantem, miscetur etiam cum unguento aliquo. Unum vel alterum folium, in brodio fervido infusum in Scorbuto à quibusdam celebratur. Aqua destillata urinam, arenulas & calculos incipientes pellit, quod etiam Boyle confirmat Philosoph. Nat. part. 2. pag. 159. Præterea vermes necat, ulcera ficit & detergit caute adhibita. Etiam in Lue præ eandem magnarum virium esse à quibusdam annotatum, sed non nisi pauca quantitate cum syrupo aliquo exhibenda, sale suo volatili succum viscidum sanguinis attenuat, & salia scorbutica per urinam expellit. Plures jam

à Diarrhæa curatos fuisse, à quibusdam annotatum, applicatione *Perficariæ* concisæ & contusæ nudis plantis pedum; unit, irritat, & hac ratione eandem sistit simili forsan modo, quo in Indiis Orientalibus colicam curare solent, applicando plantis pedum leviter & celeriter ferrum ignitum, ad avertendum sanguinis & spirituum affluxum majorem ad locum affectum, & dolentem. Sunt qui decoctum foliorum *Perficariæ* cum urina vel aceto calide cum linteis applicato, scabiem sanare asserunt absque alio remedio. Abigendis muscis nil efficacius esse succo *perficariæ* annotatum, si ulcera & vulnera pecorum eodem aqua diluto caute oblita fuerint, tempore etiam ferventissimæ ætatis ab injuria earum tuta manent. An equis idem etiam præstet hic succus, leviter & caute tunc eorum pilis inductus, cum iter facere per sylvas & loca muscarum copia repletas, necesse habent, tentandum. Succus *Perficariæ* urentis ex contusa planta vernali tempore colligendus, antequam caulescat, & ad ignem inspissandus ad consistentiam mellis, condensatur etiam in vitro ad solem, aut in cineribus calidis, instar *Aloes Hepaticæ*. Potest etiam herba concisa in aqua coqui cum paucis salis tartari, usque ad remanentiam tertiæ partis. *Perficaria* maculata in vino rubro cocta, & vinum cum linteis sæpius calide impositum *Dysenteriam* infantum sistere dicitur. Unguentum ex aqua foliorum *Perficariæ*, sulphure pulverisato & pinguedine porci ad ignem lentum factum ad varos efficax est remedium. *Perficaria* urens de vi sua acri remittit aliquatenus, cum ficcata fuerit.

Perficaria urens, seu *Hydropiper*, flore candido. Brennend Flöbkraut mit weissen Blumen. Crescit ibidem, und bey der ersten Bleich gegen dem Waden über.

Perficaria minor C. B. Pin. 101. *Perficaria pusilla*, repens Lob. Icon. 316. Klein Flöbkraut mit rothen Blumen. Flor. Aug. Septembr. locis palustribus bey Ostwald unter den Weydenbäumen; auf feuchten Aclern bey Illkirch.

Perficaria minor, floribus albis C. B. Pin. 101. Flor. Augusto, Septembr. an dem Weg gegen Makenheim; auf Aclern bey Benfeld.

Perficaria angustifolia C. B. Pin. 101. Prodr. 43. Flor. Septembr. in einem Graben gegen dem Lazareth; bey St. Gallen bey einer Gartenwand in der Tiefe copiose; in der Ruprechtsau an dem Rhein / in Wassergruben. Ex singulis geniculis floret.

Perficaria Salicis folio, *Potamogeton angustifolium dicta* Raji Hist. 184. *Potamogeton Salicis folio* C. B. Pin. 193. *Perficaria Salicis folio*, perennis H. L. Bat. Saamkraut mit Weydenblättern; spitzig Saamkraut; Wasserpfefferkraut mit schmalen Blättern; nostratibus Sommerlock. Est *Perficaria major*, *Amphibia*, radice perenni Pluck. Cum radices agit in terra extra aquam, folia ejus longiora sunt ad nodum, & hirsuta

hirsuta atque aspera, quæ vero folia aquæ innatant saturate viridia & splendentia sunt; extra aquam hæc planta erecta est atque figuram ita mutat, ut vix dignosci possit nisi à peritioribus, in priori nulli unquam flores visi sunt, posterior perennis est, & floret in aqua Jul. Aug. in der Ill gegen Oßwald / und unterhalb der Stadt copiose; auf dem Schießrein an dem Wasser; auf feuchten Matten an dem Rhein.

⊙ *Persicaria palustris*, fluitans, foliis brevioribus & latioribus, florum spica speciosa, purpurea, compactiore Rupp. Flor. Jen. Wasserpfeffer mit rundlichten Blättern. Perenn. flor. Jun. bey Oßwald mitten in der Ill gegen dem Schloß über copiose; an dem Ufer der Ill / gegen Oßwald. Est varietas præcedentis, quæ monente Rajo Cat. Plant. circa Cantabrigiam nascentium, extra aquas projecta quoque radices agit, erigitur, & hirsuta evadit, ut pro diversa planta haberi possit. Flores sunt staminei, quorum singulum sequitur semen planum, ex ovato acuminatum, in ipso flore ceu calyce absconditum.

⊙ *Persicaria erecta*, longissimo, angusto & maculoso folio. An *Persicaria longifolia* Valentina? an *Persicaria longissimo*, & angusto folio Meret. Pin. Rerum Natural? Hæc Planta est *Persicariæ Salicis* folio varietas, nec flores nec semen fert. Crescit in terra, nunquam in aqua reperitur, sed tamen semper in vicinia aquæ, quæ tempore æstivo exsiccatur, & huic Metamorphosi occasionem præbet. Folia longitudine dodrantem superant, acuminata, viridia, & maculis majoribus notata. Crescit neben dem Schießrein an dem Wasser; bey der Walckmühl neben den Aßern. Ex ficcata planta maculæ evanescunt, in averfa parte cineritia sunt, & subalbida. Caulis cubitalis & amplius, geniculatus.

⊙ *Persicaria folio latiore & rotundiore*. An *Persicaria*, folio subrotundo obtuso, subtus incano Bot. Paris? Est alia varietas, quæ nobis obviam facta bey der Tabackmühl gegen dem Wasserzoll über. Folia duas uncias lata, subrotunda, fere instar *Lapathi* folio minus acuto C. B. Flores videre nondum licuit.

* *Pervinca vulgaris*, angustifolia, flore cæruleo Inst. R. Herb. Clematis *Daphnoides*, minor, flore cæruleo C. B. Pin. 301. Clematis *Daphnoides*, minor, flore cæruleo simplici J. B. 2. 130. Clematis *Daphnoides* Dod. Pempt. 405. *Pervenche*, Süngrün / Jünggrün. Perenn. flor. Aprili, Majo hinter St. Gallen / und bey dem Schnackloch; auf den Berglein bey Mundolsheim; in denen Waldungen bey Rappolstein copiose. Variegata species & latifolia exotica facile & frequenter in hanc angustifoliam degenerat viridem, & rarissime fructum fert, uti vulgaris, quia radices nimis luxuriant, & succus nutritius in illas magnam partem distribuitur, cui obviam ire licet plantam in vase fictili continendo, prout hoc docet experientia propria confirmatus Clariss.

Tournefortius in Hist. Paris. p. 218. Flos monopetalus, quinquefidus, quasi hypocrateriformis, amplus, stamina capitulis eleganter barbatis, tubæ apex plumosus, fructus ex duabus siliquis cornu æmulis, femina oblonga, cylindræa & sulcata, calyx monophyllus multifidus. Sarmenta repentia, longa. Decoctum pervincæ admodum utile esse in inflammatione tonsillarum & uvulæ, ex crebra experientia propria & aliorum didicit Celeberrimus Garidel H. Pl. p. 358. si fauces calide gargarisentur. Est planta vulneraria ex præcipuis, sponte se propagat per radices, est adstringens, cum lacte adhibetur in gargarismatibus, utilis in dysenteria. Alias decoctum efficax in hæmorrhagiis, fluxu hæmorrhoidum, mensium, fluore albo.

Pervinca vulgaris, angustifolia, flore albo Inst. Rei Herbar. Clematis Daphnoides, minor, flore candido C. B. Pin. 301. Clematis Daphnoides, minor, flore albo, simplici J. B. 2. 130. Perenn. flor. April. Majo in dem Forenwäldlein gegen Ensisheim.

Pervinca vulgaris, angustifolia, flore pleno, cæruleo Inst. R. Herb. Clematis flore pleno C. B. Pin. 302. Clematis Daphnoides, minor, flore pleno J. B. 2. 130. Clematis Daphnoides, flore purpureo, pleno Eyf. *Pervenche à fleur double, bleue*, Perenn. flor. April. Majo auf dem Gebürg bey Rappolstein unter den einfachen; in denen Waldungen oberhalb Hoch- undlan.

* *Petasites major & vulgaris* C. B. Pin. 197. Petasites vulgaris, rubens, rotundiore folio J. B. 3. 566. Petasites Dod. Pempt. 597. *Pet. site, Herbe aux Teigneux, Bestilenswurk / groß Huslartich / grosse Waldroihub.* Perenn. flores Martio, Aprili nudi erumpunt ante folia, Aprili vigent auf dem Gebürge hinter Barr / locis aquosis; hinter Hausbergheim / an dem Wasser gegen Fuhlgrießheim. Icon. in H. Eyf. o. Hyem. Fol. 5. Fig. 1. Flores flosculosi in thyrsus dispositi sunt, in eodem caule, nudi, brevi una cum caulibus excrecentes, calyx cylindricus, multifidus, squamosus, communis, multis flosculis in unum collectis, folia subtus incana, subrotunda, radix ramosa, resinosa, saporis acris, amaricantis, aromatici, odoris fragrantis, est sudorifica & alexipharmaca in Peste, utilis in asthmate, ciet urinam & menses. Varietas quædam Petasitidis abundabat vor dem Judenthor auf dem Glacis linker Hand / flosculo unico longiori & ampliori in singulis thyrsi fasciculis instructa, per lentem vitream, satis distincte à nobis observata. Nunc lucris causa radices omnes erutæ sunt.

* *Peucedanum Germanicum* C. B. Pin. 149. Peucedanum minus Germanicum J. B. 3. Part. 2. 36. Peucedanum foeniculum porcinum Lob. Icon. 781. *Fenouil de Porc, Haarstrang / Saufenchel / Schwefelwurk.* Perenn. flor. Jun. Jul. auf den Matten gegen Ochwald neben der Ill hin, auf copiose; in der Wangenau. Icon in Rivino. Flos rosaceus & umbel-

umbellatus, luteus, semen acre, planum fere, ovatum, leviter striatum, & marginatum. Folia alata, angusta, graminea, trifariam divisa, radix comosa, crassa, longa, profunda, amara, foetida, si in vino coquatur, & haustus calide sumatur, egregie pituitam in pectore solvit, in tussi & catarrho, sed est ingrati saporis & sulphurei odoris.

Phalangium ampliore flore, non ramosum Inst. R. Herb. Perenn. flor. Jul. hinter Barr; bey Hoch-Andlau / dem alten Bergschloß. *Phalangium parvo flore, non ramosum* C. B. Pin. 29. *Phalangium pulchrius, non ramosum* J. B. 2. 635. *Phalangium non ramosum* Dod. Pempt. 106. Klein Erbspinnenkraut. Perenn. flor. Majo, Jun. in dem Gansauer Wald; bey Lingelsheim gegen Schwald; Michelsfeld & in monte Wasserfall / auf dem Elsasischen Jura, Borgebürg vidit C. B. *Phalangii flos* Liliaceus, hexapetalus, fructus subrotundus, semina angulosa, radix fibrosa, qua distinguitur ab Ornithogalo.

Phalangium parvo flore, ramosum C. B. Pin. 29. *Phalangium quibusdam, parvo flore, ramosius*, J. B. 2. 635. *Phalangium ramosum* Dod. Pempt. 106. Erbspinnenkraut. Perenn. flor. Jun. Jul. in dem Schwald; und in dem Ostwinckel.

Phalangium Alpinum, palustre, Iridis folio Inst. R. Herb. *Pseudo-Asphodelus Alpinus* C. B. Pin. 29. *Pseudo-Asphodelus quibusdam* J. B. 2. 634. *Pseudo-Asphodelus* II. Clus. Hist. 198. Perenn. flor. Jun. in confiniis Sundgoviae vidit locis montosis & tamen humidis C. B.

Phellandrium Dod. Pempt. 591. *Cicutaria palustris, tenuifolia* C. B. Pin. 161. *Phellandrium vel Cicutaria aquatica* quorundam J. B. 3. Part. 2. 183. *Cique en marais*, Wasserschieferling. Est *Phellandrium Rivini*. Perenn. flor. Jun. Jul. in dem Graben gegen der Aubruch; auf dem Schleßlein in dem Wasser gegen der Walckmühl; neben dem Canal / in stehendem Wasser. Caulis interdum insignem crassitiem acquirit, & brachium fere aequat, est saepius procumbens quodammodo, nec prorsus erectus. Flos umbellatus rosaceus, petala cordiformia, fructus ex duobus longis seminibus compositus, hinc gibbis inde vero planis. Planta hæc est præstans remedium, si in vino cocta, cum mica panis trita misceatur, & forma cataplasmatidis calide imponatur ad gangrænam arcendam, super imposita tegula calida.

Pimpinella sanguisorba, major C. B. Pin. 160. *Sanguisorba major*, flore spadiceo J. B. 3. Part. 2. 120. *Pimpinella five sanguisorba major* Math. 1033. *Pimpernelle, grosse Pimpinelle*. Perenn. flor. Jul. Aug. auf Matten hinter dem Spitalgarten; bey Eckolsheim; bey dem Canal ubi viri altitudinem fere aequat. Flos monopetalos, rotatus, quem alii apetalon pronunciant, ob bractea herbacea, minuta, vix conspicua; fructus quadrangularis, plerumque

que utrinque acutus, modo unicapsularis, modo bicapsularis, foetus feminibus oblongis.

* *Pimpinella sanguisorba*, minor, hirsuta C. B. Pin. 160. Sanguisorba minor J. B. 3. Part. 2. 113. *Pimpinella sanguisorba* Dod. Pempt. 105. *Pimpernelle*, Klein haaricht *Pimpinelle* / *Pimpernell* / *Bibernell*. Perenn. flor. Majo, Jun. auf den Wiesen bey Schwald; auf der Nachtwend dabey. Interdum est fere glabra, & semina majora. Folia verno tempore in vino vel sola, vel cum radice Helenii, & caryophyllatae infunduntur ob gratum saporem aromaticum, & quoniam particulis suis volatilibus sanguinem purificant, & excrementias per poros cutis eliminant & per urinam, utilis est in morbis contagiosis, in morsu à cane rabido; decocta omnem sanguinis fluxum sistere dicitur, forma autem pulveris ex planta siccata parata, in demorsis adhibenda.

Pimpinella sanguisorba, minor, lævis C. B. Pin. 160. Est prioris varietas, in pratis humidioribus proveniens. Hirsuta in Horto culta humidiori, fit glabra post aliquot annos, & hirsutiem amittit. Klein glatt *Bibernell* / Klein Blutkraut.

☉ *Pinastella Dillen*. Cat. Plant. Giff. App. 168. ubi Character. *Equisetum palustre*, brevioribus foliis, polyspermon C. B. Pin. 15. *Polygonum fæmina* Diosc. *Polygonum fæmineum* Thal. *Pin aquatique*, *Pesse d'eau*. *Thannenwedel*. Descript. accurata in Bot. Paris. Est *Limnopeuce* ibidem & Cord. Hist. 150. *Limnopeuce vulgaris* Act. Ac. R. Sc. 1719. N. 1. ubi descriptio & Icon. Tab. 1. p. 621. Est *Equisetum palustre*, *Linariæ scopariæ folio* C. B. Pin. 15. Prodr. 24. *Equiseti facie* *Polygonum fæmina* J. B. 3. 732. *Polygonum fæmina* Dod. p. 113. *Polygonum fæmina* Mathiol. Cam. Epit. p. 324. Perenn. flor. Majo, Jun. auf dem Wacken in dem Graben copiose; in einem sumpfsichten Ort der Ruprechtsau; an dem Wasser gegen dem Wickhäusel gegen der Mühl; in einem Graben bey dem XV. Wört. Caulis sæpe insignis longitudinis cum foliis latet sub aquis, superior tantum pars eminet cum floribus. Flos apetalos ad foliorum stellatim dispositorum singulorum genicula appositus est solitarius, nudus, duobus constans staminibus, antheris luteis, capitatis, inter quæ intermedium conspicitur pistillum breve, insidens embryoni rotundo, qui flore præterito abit in semen nudum, unicum, in singulis foliorum alis, singulum. Folia sunt simplicia, non incisa sine pediculis radiatim per intervalla caulem ambientia.

Pinguicula Gesneri J. B. 3. 546. *Sanicula montana*, flore calcari donato C. B. Pin. 243. *Pinguicula* Clus. Hist. 310. *Grassette*, *Butterwurz* / *Schneewurz* mit blauen Blumen. Flor. Jun. auf dem Bergs fürst des Vogesi, locis humidis gegen der weissen See/ so bald der Schnee abgeht. Flos calcari donatus est cæruleus, folia humi strata, pallida, humore pingui madentia, cauliculi nudi unicum in summitate florem, gestant,

gestant, in Hortum translata hæc planta floret Majo. Flos monopetalos, anomalus, utrinque patens, veluti bilabiatus, fructus testa bifariam dehiscens, seminibus foeta exiguis.

* *Pinus sylvestris*, vulgaris, *Genevensis* J. B. 1. 253. *Pinus sylvestris* C. B. Pin. 491. *Pinus sylvestris*, montana Cam. Epit. 40. *Pin sauvage*, *Forenbaum* / *Rienbaum* / *wilde Fochtthannen* / *Küfferbaum*. Floret Martio, Aprili, Julos profert Majo, pulvere foecundante foetos, paulo post ab his separatim nascuntur coni rubicundi, in summitatum extremitate sensim augmentum capientes Junio, Julio hinter Ringelsheim gegen Ensisheim copiose; in dem Reichstätter und Brumter Wald; in dem Hagenauer Forst; in dem Bienwald bey Lutetiburg integræ sylvæ. Per ætatem & resinæ copiam abit in tædam. Flos mas, amentaceus, staminibus constans, uno plantæ loco fructus in eadem planta, loco à flore mare remoto, fit conus, tuberculis tetragonis constans, inter squamas, duobus scrobibus excavatas sunt ossicula, sæpe alata, foeta nucleo oblongo. Decoctio summitatum Pini, specifica est in scorbuto ab acido Hofmann Method. Med. in Cachexia, Hydrope, admodum utilis in cerevisia vel aqua cum passulis. Decoctum hoc juxta eundem sæpe summe proficuum deprehensum in Regionibus Septentrionalibus, ubi Pinus abundat, in affectionibus Scorbuticis. Ex Pinu in tædam converso ob nimiam resinam, & accenso à rusticis conficitur pix. Ex rupto cortice vel fisso etiam sponte effluit liquidior pars testante Garidel *Histoire des Plantes de la Provence*, vel per incisionem corticis elicitur. Ex Pinu quoque paratur pix sicca, *Poix resine*, pix navalis, pix futoria, & medicamenta egregia nonnulla exinde præparantur, e. g. oleum destillatum aurei coloris cum spiritu Vini rectific. mixtum in Arthritide vaga, stupore, paralyli applicatum.

Pinus sylvestris, montana, altera C. B. Pin. 491. *Pinus sylvestris* Mugho sive Crein J. B. 1. 246. *Pinus sylvestris*, Mugho, *Pinus Mugus* Tabern. Icon. 938. *Klein Alpen Rienbaum* / *Berg* / *Cyrbelbaum* Flor. April. Majo auf dem Gebürg gegen St. Ottilien; auf dem Hochgebürg Vogesi, oberhalb Peris, gegen der schwarzen See.

Pinus humilis, *Julo purpurascens* Inst. R. Herb. *Pinus* III. *Austriacus* Clus. Hist. 31. *Pinaster Austriacus*, *tenuifolius* J. B. 1. 255. *Rübnbaum* / *Tæda*. In sylvis circa Befordiam, versus Raupach. vidit. J. B.

Pisum arvense, fructu albo C. B. Pin. 343. *Pisa* potissimum vulgaris, parva, alba, sive *arvensia* J. B. 2. 297. *Kleine wilde Feld-Erbfen*. Est *Pisum* spontaneum, nanum, inter triticum Moris. Hist. 2. 47. Est *Pisum minus* Dod. Pempt. 4. Libr. 2. c. 8. ubi Icon. Flor. Jul. Jun. auf Aekern bey Bensfeld; in den Altkircher und Ringelsheimer Feldern.

Hh

Caules

Caules per terram sparsi jacent procidui, folia majora ad singula genicula bina, à caulibus quasi perforantur, minora, in ramulis hærentia pinnata sunt, horum extremitas in capreolos abit, quibus proxima quæqueprehendunt, flores papilionacei albi, interdum purpurei, filiquæ binæ, cylindraceæ, penfiles, carnosæ pulpa repletæ, in quibus parva pisa reclusa sunt. Has filiquas adhuc immaturas à multis avide comedi refert Ruppius Flor. Jen.

☉ *Plantaginella palustris* C. B. Pin. 190. Dillen. Cat. Plant. Giff. Append. 113. Ubi accurata descriptio ejus cum florum & seminum figura. *Alfine palustris*, exigua, flosculis albis, foliis lanceolatis, *Plantaginellæ aquaticæ* instar Menzel. Pugill. rar. Plant. Tab. 7. cum Icone. *Alfine palustris*, repens, foliis lanceolatis, flosculis albis perexiguus Pluck. 74. 4. Est *Ranunculus palustris*, minimus, *Plantaginis folio*, Cat. H. L. Bat. p. 517. *Plantago aquatica minima* Clus. Hist. cx. Flor. Jul. vor dem Wickenhäusel / rechter Hand in einer Tiefe / wo zu Winterzeit Wasser gestanden. Flos ex observatione Clariss. Dilleni est monopetalos, quinquefidus, non pentapetalos.

* *Plantago latifolia, sinuata* C. B. Pin. 189. *Plantago major*, folio glabro, non laciniato ut plurimum J. B. 3. 502. *Plantago major* Dod. Pempt. 107. *Plantain, breit Wegerich mit geschweiften Blättern*. Perenn. flor. Majo an denen Wegen und neben den Aekern bey Schwald; auf Matten bey dem Canal. In locis humidis & in sylvis minus sinuata est. Flos monopetalus, hypocrateriformis, quadripartitus, in spicam densam collectus, stamina longiora, capsula ovata, bilocularis, semina oblonga. Est *Planta vulneraria*, apta ad omnis generis fluxus sistendos. Decoctum *plantaginis* cum calce viva efficax ad detergenda & exsiccanda ulcera carniū & tibiarum, curatu sæpe difficilia.

Plantago latifolia, incana C. B. Pin. 189. *Plantago major*, hirsuta, media à nonnullis cognominata J. B. 3. 504. *Plantago media* Dod. Pempt. 107. *Breit Wegerich mit grauen Blättern*. Perenn. flor. Majo, Jun. auf durren Wiesen in der Ruprechtsau; an den Wegen bey Schwald / an erhabenen Orten.

Plantago latifolia, glabra, minor C. B. Pin. 189. *Plantago latifolia, minor* J. B. 3. 505. Tabern. Icon. 731. *Kleiner glatter breiter Wegerich*. Perenn. flor. Majo, Jun. auf grasichten Wiesen gegen Escholsheim.

Plantago latifolia, hirsuta, minor C. B. Pin. 189. *Plantaginis mediæ* genus minimum Thal. 86. *Kleiner rauher breiter Wegerich*. Perenn. flor. Jun. auf durren steinichten Orten der Ruprechtsau.

Plantago trinervia, folio angustissimo C. B. Pin. 189. Prodr. 98. *Plantago angustifolia, minor*, spica hirsuta, alba, foliis ex atrovirentibus valde

valde pilosis J. B. 3. 506. Perenn. flor. Jun. neben einer Mauer bey dem Rhein, Ziegelofen; auf dem Glacis vor dem Fischartor gegen der Citadell / loco arenoso.

* *Plantago angustifolia*, major C. B. Pin. 189. *Plantago lanceolata* J. B. 3. 505. *Plantago minor* Dod. Pempt. 107. Spitz Wegerich. Perenn. flor. Majo, Jun. an der Landstrassen vor dem Weisenthurn; auf den Wiesen bey Schwald; an den Zäunen der Ruprechtsau. Iisdem cum latifolia virtutibus gaudet.

Plantago angustifolia, minor Tabern. Icon. 732. *Plantaginis lanceolatae* species minima J. B. 3. 505. Varietas prioris, *Petit Plantain*, Klein spitziger Wegerich. Perenn. flor. Majo, Jun. an sandichten Orten bey dem Canal; auf durren Wiesen gegen Schwald; an der Landstrassen gegen Bloßheim.

* *Polium Lavendulae folio* C. B. Pin. 220. *Polium recentiorum* fæmina *Lavendulae folio* Lob. Icon. 488. *Polium-Weiblein* / wild Lavendel / *Bergpolium*. Descript. in Bot. Paris. Est *Ajuga folio* integro Rivini. Perenn. flor. Jul. Aug. locis declivibus auf dem Gebürg hinter Barr; neben einer steinichten Grube gegen Schwald copiose; hinter der Citadell; In Sundgovia C. B. vidit. Flores monopetali, labiati, stamina labii superioris galeae locum habent, barba quinquefida, semina quaterna in capsula recondita, flores in summitate in capitulum conglomerati. Cephalicum est & sudoriferum. Ingreditur quoque Theriacam Andromachi.

Polium Lavendulae folio angustiori C. B. Pin. 220. *Polium campestre* Tabern. Icon. 365. *Bergpolium*. Perenn. flor. Jul. Aug. auf einem erhabenen sandichten Ort bey der hohen Wart / gegen dem Gartner Feld; auf durren Wiesen gegen der Gansau.

Polium montanum, repens C. B. Pin. 221. *Polium montanum, supinum, minimum* Lob. Icon. 488. Klein *Bergpolium*. Perenn. flor. Jul. auf dem Gebürg hinter Markkirch / an steinichten Orten.

Polygala major C. B. Pin. 215. *Polygala vulgaris, major*, J. B. 3. 387. *Polygala major, caerulea* Tabern. Icon. 829. Blaue Kreuzblumen. Perenn. flor. Majo, Jun. auf Bergmatten bey Barr; in denen Nebbergen daselbst; und bey Heiligenstein. Flos monopetalus, posterius non perforatus, anomalus, personatus, bilabiatus, superius labium surrectum, bifidum, inferius pulchre fimbriatum, flores in spicas laxas collecti, fructus oblongus, bilocularis, semina exigua. Manipulus hujus polygalæ in vino infusus purgat biliosos humores Rajus.

Polygala major, alba Tabern. Icon. 829. ibidem.

Polygala major purpurea Tabern. 830. ibidem.

Polygala vulgaris C. B. Pin. 215. *Polygonum multis* J. B. 3. 386.

Polygala coerulea Tabern. Icon. 831. Gemeine Creutzblümlein. Flor. Majo, Jun. auf trockenen Wiesen der Gansau; in dem Ostwinckel; wo die Breusch in die Ill fällt; Circa Michelfeldam Sundgovix acutioribus foliis vidit C. B.

Polygala alba Tabern. Icon. 831. In dem Eckbolzheimer Wald.

Polygala purpurea Tabern. Icon. 831. Rothe Creutzblumen / in der Ruprechtsau auf durren Wiesen. Est Polygalon flore rubro purpurascente Eyft.

Polygala fruticosa, *Buxi folio*, *flore flavescente* Append. Inst. Rei Herbar. *Chamæbuxus* flore *Coluteæ* *flavescente* C. B. Pin. 471. Anonymos flore *Coluteæ* Clus. Hist. 105.

Polygala fruticosa, *Buxi folio*, *flore ex purpura rubente* Append. Inst. Rei Herbar. *Chamæbuxus* flore *Coluteæ* ex purpura rubescens C. B. Pin. 471. Prioris varietas. Icon. in Ac. R. Scient. 1705. F. 4. Kleiner wilder Buchs. Est Pseudo-*Chamæbuxus* H. Eyft. Vern. o. 6. F. 12. F. 3. *Astragalus humilis* *Buxifolius* H. L. B. Crescit hic suffrutex auf Hochfelden dem Hochgebürg / linder Hand gegen Barr / vulgo die Deutsche Seite ubi illam collegit Dnus. Bürckel Herbariæ Rei Studiosissimus, & Botanicae Scientiæ peritus. Perenn. flor. April. Majo, flores papilionacei, similes flavescens, in ramulorum extremis, qui secundum J. B. vetustate purpurascunt vel rubent. Fructus polygalæ similis, grana in filiquis compressis subrotundis, ex cinereo nigricantia, oblonga. Folia *Buxis* quodammodo similia, carnosa. Descript. in Dillen. Append. ad Cat. Giffens. 152.

* *Polygonatum latifolium*, *vulgare*, C. B. Pin. 303. *Polygonatum*, vulgo sigillum Salomonis J. B. 3. 529. *Polygonatum* Math. 954. *Seau de Salomon*, *Weißwurz*. Flor. Majo, Jun. in dem Züllicher Wald. Flores monopetali, campaniformes, tubulati, penduli, calyce destituti, sex laciniis dissecti, fructus mollis, globosus, semina subrotunda. Baccæ maturæ nigrescunt. Radix contusa sugillationes oculorum discutit, blaue Augen / permista cum spir. Vini camph. vel sola etiam, maculas faciei abstergit.

Polygonatum angustifolium, *non ramosum* C. B. Pin. 303. *Polygonatum angustifolium* J. B. 3. 531. *Polygonatum* alterum Dod. Pempt. 345. Kleine Weißwurz. Perenn. flor. Jun. auf dem Elsasischen Zura-Borgebürg dem Wasserfall / ubi illam observavit C. B. Icon. in H. Eyft. Est. o. 4. fig. 3.

Polygonatum latifolium, *maximum* C. B. Pin. 303. *Polygonatum majus*, vulgari simile J. B. 3. 529. *Polygonatum latifolium* I. Clus. Hist. 275. Grosse Weißwurz. Perenn. flor. Majo, Jun. in dem Gansauer Wald / bey des Försters Hoff; über dem Krümmeri gegen Gravenkaden copiose.

copiose. Radix tuberosa, caulis bicubitalis, & interdum adhuc major.

Polygonatum latifolium, minus, flore majore C. B. Prodr. 136. Pin. 303. Perenn. flor. Majo, Jun. auf denen Felsen bey Rappolstein / nahe bey dem obersten alten Schloß copiose; in monte Muteto & Crenzacho copiose crescens vidit C. B.

⊙ *Polygonifolia floribus & seminibus extremis ramulis acervatim congestis* Dillen. Cat. Plant. Giffens. Append. p. 95. *Polygonifolia* Ejusd. Cat. p. 150. *Polygoni* vel *Lini* folia per terram sparsa, flore Scorpioidis J. B. 3. 379. *Polygonifolia vulgaris* Botan. Paris. p. 162. ubi descript. & in Hist. Plant. Paris. p. 127. Floret copiose Augusto & Septembri in loco periodicæ inundationi Bruscae obnoxio, & ubi Brusca Ellam subintrat. bey Wolfsheim an dem Canal in locis arenosis juxta ripam, und bey der Brücke längst dem Canal hinab. Est Knauel folio Asines, glabro, flosculis plurimis Boerhave Ind. Plant. Alt. 11. 93. Flores sunt pentapetali regulares, exigui, albi, in spicam more Heliotropii reflexam dispositi, quorum singulum sequitur semen unicum, obscure triquetrum, intra ipsum florem, non deciduum, reconditum Buxbaum Enum. Plant. Hallens. accur. p. 266. Minus tamen commode referri illam ad Knauel, idem Clariss. Autor existimat, in Cent. II. Tab. 47. Plant. minus cognit. quia tota facie ab illo recedit. Flos porro *Polygonifoliae* est completus, & hermaphroditus, continet ovarium, calyx tubulosus, superne in quinque lacinias divisus, semen nigrum. Bot. Paris. Flores rosacei, semina nuda, solitaria, obtuse triquetra, calyx in quinque parva segmenta ad basin usque dividitur, & floribus delapsis semen protegit. Dillen. nov. Plant. Gen. 239.

* *Polygonum latifolium* C. B. Pin. 281. *Polygonum* five *Centinodia* J. B. 3. 374. *Polygonum* mas Dod. Pempt. 113. *Renouée*, breitblättrich Weggras / Wegtritt / Blutkraut / Blutgras. Descript. in Bot. Paris. Flor. Jul. Aug. an den Wegen vor dem Fischerthor; in dem Ostwindel neben den Aekern; hinter dem Spitalgarten. Flores apetalis, staminei in foliorum alis nascuntur, sub membranula tenuissima primo in ortu tecti, calyx multifidus, diversi coloris, semen triquetrum, radix repens, valde fibrosa. Est Planta adstringens, vulneraria, sistit omnis generis fluxus, hæmorrhagias, utilis in fluore albo, diarrhoeis in fine.

Polygonum latifolium, flore candido C. B. Pin. 281. Breites Weggras mit weissen Blümlein ibidem cum præcedente latifolia.

⊙ *Polygonum latifolium*, variegatum. Est varietas accidentalis in foliis. Crescit vor dem Fischerthor an einer Gartenwand.

Polygonum oblongo, angusto folio C. B. Pin. 281. *Polygonum angustifolium* J. B. 3. 376. *Polygonum* III. Tabern. Icon. 833. Weggras

mit langlichten schmahlen Blättern. Flor. Jul. Aug. auf den Feldern bey Oßwald / locis siccioribus, flos rubet, folia modo breviora & latiora, modo longiora & angustiora. Icon majoris & minoris in Barrelier 545. & 546. interdum cauliculi quoque rubent, planta longe lateque serpit. Crescit quoque vor dem Fischerthor gegen der Citadell.

⊙ *Polygonum oblongo angustifolio*, flore albo Bot. Paris. Flor. Jul. an dem Weg gegen Illkirch.

Polygonum brevi angustoque folio C. B. Pin. 281. *Polygonum* II. Tabern. Icon. 833. Wegetritt mit kurzen schmahlen Blättern. Flor. Aug. Septembr. auf der Gansau; in der Ruprechtsau; gegen Oßwald neben den Aekern. Hæc species est admodum ramosa, flores magis niveos habet, & ferius floret ex Observatione Dni. Dillenii & nostra.

* *Polypodium vulgare* C. B. Pin. 359. *Polypodium* J. B. 3. 746. *Polypodium majus* Dod. Pempt. 464. *Polypode*, Enaelsüß / süß Farnkraut. Flores muscosi vere hærent in dorso foliorum, eorumque verrucis, duplici serie, semina minutissima ætate matura, circulo elastico atque tenerrima membranula circumdata, Jul. Aug. Crescit auf alten Stämmen der Eichbäume / der Kusten / und auf deren Wurheln über der Erde; in dem Gansauer Wald; auf dem Gebürge hinter Barr gegen Hochfeld copiose; in monte Muteto, auf dem Moos sæpius ubique. In Alsatia se deprehendisse testatur J. B. in capitibus antiquarum & cæduarum salicum. Notatu dignum, quod radices polypodii in locis humidis provenientes, ex flavo nigræ sint intus, ubi confractæ fuerint, & amaræ, quæ vero in locis siccis proveniunt, in petris, vel in boreali arboris, cui innascuntur, parte, auf der Winter Seite / aut in illa arborum parte quæ soli obversa est, dulces gustu deprehendantur, diu durent, pro usu Medico longe præstantiores & præferendæ illis. Quæ intus ex albo flavescunt sunt optimæ, quæ nigræ intus, nihil valent, nec diu conservari possunt. *Polypodium* est Planta dorsifera, non ramosa, cujus folia ad nervum pene in partes angustas & oblongas secari solent, fructus duplici serie in singulis laciniis nascuntur, pellicula tenui tecti, membranacei, circulo crenato, elastico cincti, qui in rectam lineam se explicans discludit semina, angulosa, intra binas tenerrimas membranas nata. Radices polypodii inter laxantia magis quam inter purgantia numeranda. Haustus decocti radicis *Polypodii* cum semine anisi vel aniso stellato & granis aliquot salis Tartari efficax non tantum ad laxandum sed & ad purgandum calide assumptus in malo Hypochondriaco, & ipso Scorbuto, Dosis radicum ab uncia una, ad unciam unam cum semisse, vel ad uncias duas.

Polypodium minus C. B. Pin. 359. Dod. Pempt. 464. Perenn. flor. Majo, in verrucis in averfa foliorum parte hærentibus auf dem alten Römle

Römischen Bergschloß Wassenburg / in den Steinfugen ; in den Ritzen der Felsen bey Rappolstein copiose ; auf alten Mauern hinter Barr.

Polypodium angustifolium, folio vario Inst. R. Herb. *Lonchitis minor* C. B. Pin. 359. *Lonchitis altera*, folio *Polypodii* J. B. 3. 744. *Lonchitis aspera* Dod. Pempt. 469. Habet duplicis generis folia, latiora, in orbem sparsa per terram, & sterilia, atque angustiora, angustioribus laciniis dissecta, meditullium cespitis occupantia, erecta & seminifera, quæ mense Majo atque Junio erumpunt in medio plantæ. Crescit auf der grossen Bergwiese Hochfeld / neben dem Wald in dem Gebüsche ; in dem Thal gegen dem St. Ottilien Brunnen von Heiligenstein aus ; hinter Otterot und der Oberehenheimer Seegmühl ; in dem Niedercker Thal ; in dem Weiler Thal / hinter Neukirch und Breitenau. Sunt qui pro vero *Dioscoridis Scolopendrio* habent, Germanice vocatur groß Milkkraut / wilde Hirschzung / Spicant Tragi & Germanorum.

Populago flore majore Inst. Rei Herbar. *Populago major* Tabern. Icon. 750. *Caltha palustris flore simplici* C. B. Pin. 276. *Caltha palustris* J. B. 3. 470. Dotterblumen / Goldwiesenblumen. Perenn. flor. April. Majo gegen Ostwald an sumpfsichten Orten ; in der Ruprechtsau ; in dem Ostwinckel an dem Wasser. An interdum bis floreat ? sicut illa quæ flore pleno bis in horto nostro florebat copiose mense Majo, & Septembri iterum. Quæ est flore simplici habet florem rosaceum, nudum, fructum membranaceum, compositum ex multis vaginulis, deorsum inflexis, stellatis, in capitulum collectis foetis seminibus multis oblongis.

Populago flore minore Inst. R. Herb. *Populago minor* Tabern. Icon. 750. Kleine Dotterblum. Perenn. flor. Majo bey der grünen Wart ; auf der Ringelsheimer Nachtwend.

Populus alba, majoribus foliis C. B. Pin. 429. *Populus alba*, λευκή J. B. 1. 160. *Populus alba* Dod. Pempt. 335. *Peuplier blanc*, Aspen / weisser Pappelbaum. Flor. April. & jam circa finem Martii. In illis stirpibus, quæ flores proferunt amentaceos, seu nucamenta, nullos subsequi fructus, & vicissim quæ hos producunt, nullis exornantur floribus. Omnis itaque *Populus* est vel florifera, vel fructifera. Crescit in dem Gansauer und Illkircher Wald ; bey der Rohmühl oberhalb der Stadt ; an dem Canal. Flos amentaceus, plurimis foliolis apicibus donatis constans, in mare sterilis, teneri fructus innasce solent iis *Populi* speciebus, quæ floribus carent, spicati constantes multis foliolis, tegentibus campanæ similes cellulas, in quibus latet embryo, abiens in filiquam membranaceam, bifariam dehiscentem foetum feminibus multis papposis in foemina. Folia inferne albicant, & lanuginosa sunt.

* *Populus nigra* C. B. Pin. 429. Dod. Pempt. 836. *Populus nigra* five *αίγυγος* J. B. I. 155. *Peuplier noir*, *schwarzer Pappelbaum* / *Bellenholz* / *Alberbaum* ex quo oculi five gemmæ officinis dictæ in usum cedunt Medicum, pro Unguento populeo, quod est anodinum in doloribus hæmorrhoidum. Hæc *Populus* sola in Medicina nota est, & ejus *Albersprossen* / *Pappelknospen*. Floret circa finem Martii & Aprili, quo tempore floriferæ stirpes Julos proferunt, antequam folia erumpant, ut reliquæ species populi, hi Juli tandem pulverem sulphurei coloris fundunt fœcundantem; in frugiferis fructus spicati racematim cohærent, tandem dehiscunt pleni alba lanugine cum seminibus, atque decidunt Jun. Jul. Crescit in dem *Jûkircher und Gansauer Wald* copiose; *ben der Spitalmühl*. Bullæ rubentes foliis sæpe adhærentes, culices cinereos intra se foveant, non secus ac quercus, fagus, fraxinus, observante Maur. Hoffm. Tinctura cum spiritu Vini parata ex gemmis specifica dicitur contra diarrhoeas inveteratas, mane & vesperi ad drachmiam dimidiam aut integram in brodio calido sumpta. Tournef. Hist. Plant. Paris.

Populus tremula C. B. Pin. 429. *Populus Lybica*, *νεγκίς* Theophrasti J. B. I. 163. *Populus Lybica* Dod. Pempt. 836. *Tremble*, *Espen* / *Zitterpappel* / *Lybischer Pappelbaum* / *Alspen*. Flor. circa finem Febr. & Martio, Juli, quibus apices pusilli, albidus, subsunt verticillatim, prodeunt ante folia. Est quoque mas vel fœmina, folia rotunda tenuibus longis pediculis appensa à qualibet aura moventur, gemmæ contritæ digitis suavem spirant odorem. Crescit copiose in dem *Eßholzheimer Wald*; *ben dem Ziegelofen*; in der *Ruprechtsau*.

⊙ *Porrum II. sylvestre* Tabern. *Poirean sauvage*, *wilder Brislanch*. Perenn. flor. Jul. auf sumpfsichten *Wiesen* gegen dem *Maurhoff* / unter dem *Cirsio pratensi polycephalo*, copiose. Crescit alias in den *Weinbergen*. Historia hujus porri est admodum obscura, & à plurimis Botanicis neglecta vel obiter tractata. Apud C. Bauhinum plures species enumerantur porri sylvestris, cum interea de hoc nostro nulla fiat mentio. Ejus flos est hexapetalus, liliaceus, purpureus, cujus plures è summo caulis fastigio in fasciculum, quasi in umbellæ formam collecti sunt, sine intermistis bulbillis, caules graciles, non foliosi, fructus est subrotundus intra florem, trilocularis, foetus seminibus subrotundis, pericarpis membranaceis inclusis, sed non nigricantibus, ut in *Cepa*, stamina lata, in tria capillamenta divisa, quarum medium apice donatur, folia plana, angusta, in inferiore caulis parte collocata, radices oblongæ angusti bulbi sunt, fere cylindrici, tunicati, graveolentes, fibris copiosis instructi. Hoc *Porrum sylvestre* videtur iisdem qualitatibus præditum, ac reliquæ species, de quo tamen experientia ulterius consulenda, cum de eo apud Autores altum

altum sit silentium, hoc certum, porrum commune capitatum sapore & odore mitiori præditum esse, & quoad vires quoque præferendum esse sylvestri. Compertum quoque per experientiam fibras radicis porri siccatas & pulverisatas ad drachmam circiter in brodio mane & vesperti assumptas, egregie menses, urinam, & arenulas pel-
lere, & vias urinarias detergere.

Portulaca angustifolia, sive *sylvestris* C. B. Pin. 288. *Portulaca sylvestris*, minor, sive spontanea J. B. 3. 678. *Portulaca sylvestris* Dod. Pempt. 661. *Pourpier sauvage*, wild *Burzelkraut* / *Äckerburzel*. Flor. Jul. auf sandichten Äckern bey Oßwald; in der Ruprechtsau nimis copiose, in den Neben bey Andlau. Flos rosaceus, pentapetalus, calyx monophyllos, bifidus, fructus ovatus, constans duabus testis, exterioris dimidia pars horizontaliter diffilit, cui inclusa interior pariter transversa bifariam dehiscit, semina plurima exigua, folia succulenta, crassiuscula. Planta hæc Bilis acrimoniam temperat & scorbatica mitigat, utilis quoque in Hemodia & stupore dentium, ad lymphæ aciditatem infringendam. In acetariis adhibetur cum cepa & herbis aromaticis, quæ ejus viscositatem phlegmaticam attenuant. Planta comesta vermes necat, ut & aqua ejus destillata, quod propria experientia confirmat Clariss. Garidel. Hist.

Potamogeton rotundifolium C. B. Pin. 193. *Potamogeton rotundiore* folio J. B. 3. 776. *Potamogeton spicata* Tabern. Icon. 739. *Rundblättrich Saamkraut*. Perenn. flor. Majo, Jun. in einem stehenden Wasser in dem Eschholzheimer Wald; in den Stadtgräben bey dem Spital Thor; zwischen dem Wickenhäusel und der Hobenwart; in dem Graben bey der Bergerie; in einem Graben an dem XV. Wört gegen dem Rhein copiosissime. Semina matura Septembri, Octobri. Spicæ florum extra aquam prominent, flosculis nudis, exiguis, rubellis, cruciformibus stipatæ, calyce carentes, folia ad caulem alterna sunt, semina quatuor oblonga, nuda, in capitulum collecta, singulis flosculis succedentia, pistillum exiguum in quatuor semina abit.

Potamogeton longo serrato folio C. B. Pin. 193. *Lapathum fluitans*, longo serrato folio J. B. 2. 988. *Potamogeton altera* Dod. Pempt. 582. *Oxylapathum aquaticum Dalechampii* Lugd. 603. *Hechtloß* nostratibus, quod Lucii pisces ovula sua copiose in illo exponant, illique agglutinent. Perenn. flor. Jun. Tota planta aquis immerfa est, folia non sunt serrata, sed leviter undulata, alterna & lucida sine pediculis in der Ill gegen Oßwald copiose; in dem Rheingießen; in Gräblein der Ruprechtsau.

Potamogeton Alpinum, *Plantaginis folio* Inst. R. Herb. *Fontinalis lucens*, major J. B. 3. 777. *Saamkraut mit Wasservegerichblättern*. Perenn. flor. Jun. in der Ill bey Oßwald copiose; in der Ill oberhalb der Schleiß;

in stehenden Wassern bey dem XV. Wört. Est Potamogeton aquis immersum, folio pellucido, lato, oblongo, acuto Raji Synopf. pag. 612. Raji Hist. 188. Foliis oblongis alternis, leviter undulatis Dillen.

Potamogeton foliis latis, splendentibus C. B. Pin. 193. *Potamogeton altera* Dod. Pempt. 582. *Potamogeton tertia* Dod. Pempt. 582. Saamkraut mit breiten glänzenden Blättern. Perenn. flor. Jun. in den neuen Gräben bey dem Lazaret; in der Ill ober und unterhalb der Stadt. Est *Potamogeton perfoliatum* 2. Raji C. C. p. 124. Planta hæc non est ramosa, sed quasi perfoliata, folia sunt rotundiora, alterne in mucronem obtusiorum diducta.

Potamogeton foliis crispis, sive Lactuca ranarum C. B. Pin. 193. *Fontinalis crispa* J. B. 3. 778. *Tribulus aquaticus minor*, quercus floribus Ger. emac. 824. Froeschlattich mit krausen Blättern. Perenn. flor. Majo ad Jul. in den Gräblein bey dem XV. Wört; in Gräblein der Ruprechtsau; in dem Stadtgraben bey dem Spitalthor copiose.

⊙ *Potamogeton f. Fontalis crispa, foliis alternis, cauliculis compressis* Boerhaave Ind. Plant. Alt. *Potamogeton seu Fontalis crispa* J. B. 3. 778. *Tribulus aquaticus, minor* Clus. Hist. cclii. in Stadtgräben bey dem Spitalthor.

Potamogeton foliis angustis & undulatis Inst. Rei Herbar. *Tribulus aquaticus, minor*, Muscatellæ floribus Ger. Emac. 824. Perenn. flor. Majo, Jun. in Wassergruben vor dem Mehgerthor / bey der alten Batterie; in einer viereckichten Gruben auf dem Wacken voll Quellwasser / darinnen diese planta ganz aufrecht gestanden / diese Grube ist jetzt eingestürzt / ibi non fluitans, ut alias, sed erectum hoc Potamogeton conspicietur, in aqua quieta, non decurrente.

Potamogeton minus, foliis densis, mucronatis, non serratis Bot. Monsp. *Fontalis media lucens* J. B. 3. 777. Spitzig Saamkraut. Perenn. flor. Jun. in dem Eschboitzheimer Wald / in Reimengruben; in der Ruprechtsau; in sumpfigen Wassern auf dem Wacken / in dem Graben copiose, Septembri semina matura sunt, est foliis binis, planis, brevioribus, & in caule conjugatim dispositis.

Potamogeton ramosum, angustifolium, C. B. Pin. 193. Prodr. 101. J. B. 3. 778. Perenn. flor. Jun. Semina matura Septembri in der Ill bey Oswald / zwischen denen Fischerpfählen und Reissen. Mira in synonymis confusio apud Autores, quæ collecta sunt in Bot. Paris.

Potamogeton caule compresso, foliis Graminis canini Raji Hist. 189. Est *Potamogeton latifolium* Flor. Pruss. 206. secundum Bot. Paris. Saamkraut mit Grasblättern. Perenn. flor. Jun. in stehenden Gräblein bey Gravenstaden; in der Ill bey Oswald copiose; in Gräblein bey der alten Batterie.

Potamo-

Potamogeton pusillum, Gramineo folio, caule rotundo Rari Hist. 1. 190. Syn. 62. Est *Potamogeton gramineum*, tenuifolium Flor. Pruss. 206. fig. Perenn. flor. Jun. Semina matura Septembri, Octobri in einem Graben bey dem XV. Wört copiose, ubi mire sibi implicitum viget. Folia plana, non in totum rotunda nascuntur ex vagina quæ caulem ambit, femina quatuor, flos pallide viridis, stamina & apices albi. Descript. in Bot. Paris. Icon. ibid. Tab. xxxii. fig. 4. Est *Potamogeton pusillum*, gramineo folio breviori ibid. *Potamogeton pusillum*, fluitans Boccone. Plant. rar. Sicil.

⊙ *Potamogeton ingens*, gramineo folio longiori Bot. Paris. Tab. xxxii. Fig. 5. Cauliculos habet duorum vel trium cubitorum longitudinem æquantes, admodum ramosos, & in copiosissimas alas divaricatos, atque subdivisos. Folia parum plana, angustissima sunt, latiora tamen quam in præcedenti, & in extremis ramulis fere capillacea. In summitate spica quasi flosculorum minorum cruciformium pediculo longiori insidet, quibus succedunt grana exigua, oblonga, fructui quadrigemino inclusa, in aliquot capitula collecta. Perenn. flor. Jun. in der Ill bey Schwab gegen der Übersahrt; bey der grossen Schleusse copiose; in dem Wasser gegen der Spitalmühl. Est *Peucedanum aquaticum* Tabern. ubi figura. Wasserfenchel / nominatur Glaslock nostratibus piscatoribus.

Potamogeton flosculis ad foliorum nodos Inst. R. Herb. Millefolium aquaticum, flosculis ad foliorum nodos C. B. Pin. 141. Myriophyllum aquaticum, minus Clus. Hist. cclii. Est *Myriophyllum aquaticum*, minus Bot. Paris. Pentapterophyllum aquaticum floribus ad foliorum nodos Dillen. Cat. Plant. Giss. pag. 112. Descript. & Icon. florum atque seminum ibid. Append. p. 125. Perenn. flor. Jun. Jul. in dem Krümmert Wasser bey der Wickhäuselmühl / nahe bey der Brücke; in dem Rheingiesen gegen dem Zollhaus. Est porro *Myriophyllum vulgare*, minus, Act. Ac. R. Sc. 1719. pag. 31. Flos ubi dicitur monopetalos & sine calyce, Dillenio tetrapetalos nudus, summo fructui insidens octo staminibus præditus. Differt. à *Potamogeto* dispositione florum in foliorum alis, flosculi sunt albi, vasculum leviter angulosum, quatuor femina profert in suis loculamentis, altero latere convexa, altero acuta, & angulosa, folia quina ad singula genicula pennatim divisa. Pro aquarum altitudine mire variat, notante Dno. Dillenio, ita ut in stagnis profundioribus tres quatuorve cubitos æquet, & in fossis minoribus dodrantem non multum superet, plerumque vero cubitale sit.

Potamogeton foliis pennatis Inst. R. Herb. Millefolium aquaticum pennatum, spicatum C. B. Pin. 141. Prodr. 73. Millefolium pennatum aquaticum J. B. 783. Volant d'eau, Federwassergarben / nostratibus

Fuchswadel / Federsenchel. Perenn. flor. Jun. vor dem Spitalthor / bey der Brücke gegen den Ställen / und rechter Seits copiose. In der Ill copiose. Est Myriophyllum vulgare, majus Act. Ac. R. Sc. Anno 1719. p. 30. 62. Icon. Bot. Paris. Flores completi, regulares & androgyni, cruciformes subvirides, ovaria quatuor, monosperma, folia simplicia, laciniata, per intervalla caulem ambiunt. Aliis flos monopetalos, in quatuor segmenta divisus, calyce carens, semina quatuor oblonga, alba, tenui membrana obducta, quorum singula adhuc alia membrana rubente investita sunt. Myriophyllum dicitur ob innumeras sectiones foliorum.

⊙ *Potamogeton foliis pennatis, tenuissime divis, & crassioribus, flosculis ad foliorum nodos, densioribus versus summitatem, pennis rubentibus, florum spica longiori.* Hæc varietas à nobis observata in einer sumpfsichten Tiefe vor dem Fischerthor / gegen der Citadell; und in einem Graben bey dem XV. Wört. Folia tenuissime divisa sunt, flores quatuor circa singula intervalla exigua in spica hærent, quos sequuntur totidem semina.

* *Primula veris odorata, flore luteo simplici* J. B. 3. 495. Verbasculum pratense, odoratum C. B. Pin. 224. *Primula veris flavo flore, elatior* Clus. Hist. 301. *Prime vere, wohlriechende Wiesenschlüsselblumen / Himmelschlüssel.* Est primula veris flore luteo H. Eyft. Hyem. F. 4. F. 5. Perenn. flor. April. auf den Matten bey Eckolsheim. Flos monopetalos, hypocrateriformis & multifidus, calyx tubulosus quinquefidus, fructus testa oblonga, in calyce recondita, apice dehiscens, semina subrotunda, folia oblonga, rugosa. Ad affectus capitis, apoplexiam, Paralyfin & dolores articulorum tam interne quam externe usurpatur.

Primula veris pallido flore, elatior Clus. Hist. 301. Verbasculum pratense vel sylvaticum inodorum C. B. Pin. 241. *Primula veris caulifera, pallido flore inodoro, aut vix odore* J. B. 3. 496. **Wald-Himmelschlüssel ohne Geruch.** Perenn. flor. April. in sylvis paulo tardius præcedenti in dem Ruprechtsauer Wald an dem Rhein; in denen Waldungen gegen Haslach und Niedeck copiose. Descript in Bot. Paris. Flores debili odore præditi sunt, & quasi umbellatim, in unum latus incli- nantes cauliculo hirsuto insident.

* *Prunus sylvestris* C. B. Pin. 444. J. B. 1. 193. Lob. Icon. 176. *Prunier sauvage, Schlehdorn / Schlehenhecken / Schwarzdorn* nostratibus, qui è contrario Mespilum Apii folio sylvestrem, spinosam, five Oxyacantham C. B. **Weißdorn** appellare solent. Est Acacia Germanorum Officinarum. Flor. April. & jam circa finem Martii an denen Zäunen der Gärten in der Ruprechtsau; an der Landstrass vor dem Steinstrasserthor. Descript. in Bot. Paris. Septembri & Octobri fructus maturat. Flos rosa-

rosaceus, albus, suaveolens, fructus ovatus vel globosus, sub tenui glabra tunica pulpam mollem condens, in medio sui continentem osficulum oblongum, utrinque acuminatum, unico intus nucleo foetum. Calyx pentaphyllus, pistillum abit in fructum. Lignum rubrum elegantem acquirit colorem coctum in lixivio, vel aqua calcis vivæ, aut diu in urina detentum. Garidel Hist. Fructus pruni sylvestris est adstringens, cum præ nimia maturitate dulcescunt ventrem laxant. Flores recentes in sero lactis infusi purgant serositates scorbuticas, scabiem, affectus serofos, flores porro resolvunt, renum sabulum educunt, succus inspissatus in gargarismis adhibetur, in balneis uterinis. Aqua destillata in Officinis admodum usitata, ex prunis sylvestribus bene maturis, contusis in mortario, & pasta in globos redacta, in clybano ficcata, rursusque grosse pulverifata cum vino superfuso **Schlehenwein** / potus æstivo tempore nostratibus pergratus, inprimis si cinamomum, caryophylli linteo inclusi simul infundantur.

Prunus sylvestris, præcox, altior H. R. P. Pruna sylvestria præcocia C. B. Pin. 444. Pruni sylvestris altera species Trag. 1027. **Haberschlehen**. Flor. Martio in dem Ruprechtsauer Wald an dem Rhein. In varias interdum virgultorum congestiones degenerat Flor. Jen.

Ptarmica vulgaris, folio longo, serrato, flore albo J. B. 3. 147. Dracunculus pratensis, serrato folio C. B. Pin. 98. Draco sylvestris, five *Ptarmica* Dod. Pempt. 710. *Herbe à éternuer*, wilder Bertram / weiß Rheinfarren / Nießkraut. Perenn. flor. circa finem Julii & Aug auf den Wiesen bey Schwald; an den Gräblein in der Ruprechtsau. Folia ficcata sternutationem excitant. Flos radiatus, in umbellas digestus, calyx squamosus, semina tenuia, folia serrata, dissecta in amplas lacinias.

* *Pulmonaria Italarum ad Buglossum accedens* J. B. 3. 595. *Symphytum maculosum*, five *Pulmonaria latifolia* C. B. Pin. 259. *Pulmonaria vulgaris maculoso folio* Clus. Hist. CLXIX. *Pulmonaire marquetée, marbrée*, Edel: Lungenkraut mit gefleckten Blättern und rothen Blumen. Figura in H. Eyft. Hirschmangolt / gefleckt Lungenkraut. Perenn. Flor. April. auf der Andlauer Melckerey hieher Breitenbach. Flos monopetalus, infundibuliformis, pars superior multifida, pelvim referens, calyx tubulatus, pentagonus, quinquefidus, semina quaterna, in calyce matura. In Phthyfi & aliis pulmonum affectibus deprædicatur.

Pulmonaria vulgaris, latifolia, flore albo Inst. R. Herb. flor. April. ibidem, sed rarius, Lungenkraut mit weißen Blumen.

Pulmonaria folio non maculoso Clus. Hist. CLXIX. Perenn. flor. April. bey Truttenhausen copiose. *Pulmonaire sans marque*, Lungenkraut ohne Flecken.

Pulmonaria angustifolia, *cæruleo flore* J. B. 3. 596. *Symphytum maculosum*, sive *Pulmonaria angustifolia* Tabern. Icon. 557. Schmaiblätterich Lungenkraut. Flor. Majo ad Jul. bey Hoch, Landsperg in den Gebüschen; gegen Hochfeld in dem dunkelen Wald.

Pulmonaria Alpina, *foliis mollibus*, *subrotundis*, *flore cæruleo* Inst. R. H. *Symphytum* seu *Pulmonaria Alpina*, *foliis mollibus*, *subrotundis*, *flore cæruleo* H. R. P. Groß Lungenkraut. Perenn. flor. April. in dem Untern Elsaß bey Wört. Folia interdum in hac nostra magis acuminata quam rotunda apparent.

Pulsatilla folio crassiore, & *major flore* C. B. Pin. 177. *Pulsatilla purpurea cærulea* J. B. 3. 409. *Pulsatilla* Dod. Pempt. 433. Coquelourde, Ruchenschellen / Osterblumen / Schottenblumen / nostratibus Ruchenschellen. Est *Pulsatilla* *flore cæruleo* H. Eystet. Hyem. o. F. 6. Fig. 2. Perenn. flor. Mart. & Aprili in dem Ostwindel copiose; in dem Ganssauer und Kalkircher Wald an grasichten Orten; auf den Berglein hinter Niederbaufbergheim. Flos nudus, rosaceus, fructus velut in capitulum colligitur, semina in tenue capillamentum desinunt, foliola quædam infra florem, stamina numerosissima. Folia dissecta caulem instar coronæ amplectuntur, ut in *Anemone*. Incertum esse petalorum numerum, & ideo inter polypetalas hanc plantam numerandum esse, & florum ejus violaceum purpurascere, formicarum majorum acervis impositum, ob sal volatile acidum, docet Ruppius Flor. Jenens. corr. 129.

Pulsatilla folio tenuius inciso & *flore minore*, sive *palustris* C. B. Prodr. 94. Perenn. flor. April. in pratis udis & paludosis Michelsfeldæ, ubi illam observavit C. B. Est *pulsatilla* *flore minore*, *saturatiore* & *quasi nigricante*, *folio magis & tenuius inciso* Moris.

Pulsatilla flore rubro obtuso C. B. Pin. 177. *Pulsatilla rubra* J. B. 3. 410. Lob. Icon. 282. Perenn. Flor. Mart April. auf der Gansau bey dem Krümmert; bey Marlenheim auf Wiesen.

☉ *Pulsatilla flore obsoleto*, sive *pallide rubente*, *obtusio*, *caule foliato*. Perenn. Flor. Martio, Aprili auf der Schwalder Nachtweyd / und in dem Schwalder Wald ubi illam observavimus. Est *varietas prioris*, *crescit locis humidioribus*.

Pulsatilla flore albo C. B. Pin. 177. *Pulsatilla alba* J. B. 3. 410. Lob. Icon. 282. Hanc in Vogesi jugis, Lotharingiam ab Alsatia separantibus crescere, inter rupes & scopulorum fissuras testatur Tabernæm. ubi demum Julio solutis nivibus floret, & Septembri semen maturat.

* *Pyrola rotundifolia*, *major* C. B. Pin. 191. *Pyrola* J. B. 3. 535. Dod. Pempt. 138. *Pyrole à feuilles rondes*, Wintergrün mit runden Blättern / Waldmangolt. Perenn. flor. Majo, Jun. auf den Matten und Gebürgen bey

bey Barr copiose; in Muteto monte vidit C. B. Icon. in H. Eyst. & in Rivino. Flos rosaceus, fructus subrotundus, striatus, umbilicatus, quinque capsularis, cujus medium tenet stylus, in in Malva. Consolidat, adstringit & vulnerarium existit egregium, tam interne quam externe usurpatum.

Pyrola folio mucronato, serrato C. B. Pin. 191. *Pyrola folio ferrato* J. B. 3. 536. *Pyrola* 11. tenerior Clus. Hist. cxvii. *Pyrole à feuilles pointues*, Wintergrün mit gespikten Blättern. Perenn. flor. Jun. Jul. auf den Bergen bey Dorlisheim copiose; hinter Barr; in monte Wasserfall / und Mönchenstein vidit C. B.

Pyrus sylvestris C. B. Pin. 439. *Pyra sylvestria* Tabern. Icon. 1018. Flor. April. Majo. *Poirier sauvage*, wilder Birnbaum / Holzbieren. Crescit an der Landstrasse auf Zäckirch; und in dem Wald daselbst. Fructus tardissime maturescunt, & vix ante Octobrim. Flos rosaceus, fructus carnosus, turbinatus, in loculamenta divisus, semina oblonga.

○ *Pyrus sylvestris, fructu dulci*. Bey Heiligenberg / auf dem Gebürg gegen Haslach / in gebauten Fruchtäckern / welche nicht mit dem Pflug sondern mit der Schorr oder Schaufel tiefer umgearbeitet werden / unten an dem Fuß des Berges. Cultura saporem acerbum mitigat, & immutat.

Q

* *Q*uercus latifolia, mas, quæ brevi pediculo est C. B. Pin. 419. *Quercus vulgaris, brevibus pediculis* J. B. 1. 70. *Platyphyllos mas* Lugd. 2. *Chêne*, Eichen / Eichbaum mit drey Eckern / vier an kurzen Stielen neben einander hangende Eickeln. Flor April. ad Jun. In eadem arbore Julos profert, & embryones sive rudimenta fructuum seu glandium separatim & in alio loco his filamenta rubra adhærent. Abundat in der Ruprechtsau; in dem Eckbolsheimer Wald; in omnibus sylvis. Augusto mense glandes maturæ sunt. Folia habet sinuata quasi laciniata utrinque viridia. In hac interdum Uva quercina ad radicem arboris reperitur. Flos mas amentaceus ex pluribus apicibus masculis, capillamento tenui affixis, constans, embryones in eadem arbore à floribus separati, fructus natus in calyce, foliolis angulosis constans, tandem squamosus fit glans, calyce vel cupula inferius excepta, nucleo, foeta in duas partes fissilo. Fructus est adstringens, ex illo tamen quandoque panis factus fuit, in magna penuria, cum cortice coria præparantur. In gonorrhoea sistenda specificum existit remedium.

Quercus cum longo pediculo C. B. Pin. 420. *Quercus vulgaris, longis pediculis* J. B. 1. 70. *Quercus* Tabern. Icon. 962. Eichbaum mit
ein

ein oder zwey an langen Stielen hangenden Eicheln. Flor. Majo, ibidem, und auf dem Weg gegen Lingelsheim. Descript. in Bot. Paris. Folia angusta sunt, sinuata, subtus incana, flores in hac exhibent stellam nudam, subrubram, incisam, in 5. aut 6. radios usque ad fundum, ex quo stamina cum apicibus exsurgunt, adhærent filamento cuidam in spicam laxè dispositi. In utraque specie interdum capitula squamata quercuum apparent, ex crescentiæ squamosæ vermium domicilia sunt vel cum siccantur inserviunt tinctoribus.

Quinquefolium majus, repens, C. B. Pin. 325. Pentaphyllum five Quinquefolium vulgare, repens J. B. 2. 397. Quinquefolium majus Dod. Pempt. 116. *Quinte feuille*, das gemeine Fünffingerkraut. Perenn. Flor. April. ad Jun. an den Hecken vor dem Steinstrasserthor; auf der Metzgerau; in der Ruprechtsau an den Wegen. Radiculas emittit ex geniculis, flos est rosaceus, calyx monophyllus, multifidus, fructus globosus, & in eo multa semina, in capitulum collecta, idem est calyce involutus, folia plura quam terna, summo pediculo insidentia.

Quinquefolium album, majus, alterum C. B. Pin. 325. Pentaphyllum album Joh. Bauh. 2. 598. Quinquefolium 1. majus, albo flore Clus. Hist. cv. Weiß Fünffingerkraut / Waldfünffingerkraut. Est Pentaphyllum flore albo H. Eyst. Vern. o. 7. F. 6. Fig. 4. Pentaphyllum minus, rectum, subtus incanum, flore albo Moris H. 2. 189. Perenn. Flor. in fine Maji ad Junium auf Bergmatten gegen Gleichenberg copiose; in dem hohen Wald bey Wassenburg / oberhalb Oberbrunn.

Quinquefolium minus, repens, luteum C. B. Pin. 325. Pentaphyllum parvum, hirsutum, J. B. 2. 398. Quinquefolii III. flavo flore II. species Clus. Hist. cvi. Klein haaricht Fünffingerkraut. Perenn. flor. April. Majo & per totam ætatem an graslichten Orten / locis apricis in der Ruprechtsau.

Quinquefolium minus, repens, lanuginosum, luteum C. B. Pin. 325. Quinquefolii III. flavo flore I. species, Clus. Hist. cvi. Pentaphyllum minus, molli lanugine pubescens, flore luteo J. B. 2. 598. Perenn. flor. April. Majo, auf dem Gebürg hinter Rappolsweiler locis asperis.

Quinquefolium folio argenteo C. B. Pin. 325. Pentaphyllum erectum, foliis profunde sectis, subtus argenteis, flore luteo J. B. 2. 398. Quinquefolium petræum majus Tabern. Icon. 122. Steinfünffingerkraut / aufrecht Fünffingerkraut mit Silberfarben Blättern. Perenn. flor. Majo ad Jul. Crescit neben den Wegen und Aekern in dem Ostwindel an sandlichten Orten; an steinichten Orten in der Ruprechtsau.

* *Quinquefolium erectum, luteum* C. B. Pin. 325. Quinquefolium erectum, majus J. B. 2. 397. Quinquefolium alterum, vulgare Dod. Pempt. 116. Aufrecht Fünffingerkraut. Est Pentaphyllum majus, luteum,

teum, montanum, flore majore Moris. H. 2. Quinquefolium majus H. Eyft. Æst. o. 10. F. 9. Fig. 2. Perenn. Flor. Jun. Jul. an denen Gräben der Land-Strassen vor dem Weissen-Thurn an dem Canal, semper in locis udis. Hanc plantam spontaneam in Alsatia dicit J. B. Vires ex Garidel Hist. constant Radix est adstringens & Vulneraria, utilis in Hæmoptysi, in Diarrhœis in decocto. Radix in ptisana cum fructu in febribus malignis adhiberi solet, Decoctum ejus laudatur pro gargarismate ad apthas & ulcera oris.

Quinquefolium montanum, erectum, hirsutum, luteum C. B. Pin. 325. Prodr. 139. Perenn. Flor. Jun. Jul. auf dem Gebürg in dem Sundgau gegen Befort. Jcon in Garidel Hist. Pl. Tab. 83.

R.

⊙ *R*anunculoides folio circinato, tenuissime diviso Aët. Ac. R. Sc. p. 48. 1719. ubi descriptio & quomodo differat à Ranunculo, extremitas cauliculi terminatur in folium, non in florem, caulis foliosus, flores singuli, rosacei, albi in medio lutei insident pediculo nudo, longiori ex alis foliorum prodeunti, semina in capitulum collecta ut in Ranunculo, ex plurimis granulis vel in capitulum collectis constant, calyx ex pluribus lobis, quinquefolius, folia capillacea ambiunt per intervalla caules infirmas, inferiora cornua cervina æmulantur, divisura sua & exsiccata rigescunt. *Grenouillette*, gehörnter Wasser-Hanen-Fuß, Wasser-Garben. Est Millefolium aquaticum, minus, non descriptum. C. B. illud in aquarum fundo Michelsfeldæ crescere refert. Perenn. Flor. Jun. Jul. in dem Graben vor dem Spitalthor bey der ersten Brücke copiose. In dem Graben hinter der Schiffmatt; Vor dem Fischerthor bey den neuen Redouten. Septembri ad huc florentem vidimus hanc plantam auf dem Wacken. tempore in fundo aquæ hæret, flos extra aquam Hyemali eminent florendi tempore & tota planta tunc superficiei aquæ innatat. Ranunculoides non extat in Inst. R. H. Millefolium Aquaticum cornutum C. B. Pin. 141. & Prodr. 73. est Non Ens.

Ranunculus nemorosus, luteus, C. B. Pin. 178. Ranunculus Phragmites, luteus nemorosus, J. B. 3. 413. Nemorosus Ranunculus, luteus. Lob. Jcon. 674. *Renoncule*, Gelbe Waldhänlein. Est Anemonoides nemorosa, lutea, Bot. Paris. ubi Descript. Jcon in H. Eyft. Vern. o. j. F. 3. Fig. 2. Differt à Ranunculo, quod perianthio careat, & semina magis sint rotunda Dillen. Cat. Pl. Giff. App. p. 107. Perenn. flor. Mart. & April. bey Ofwald copiose. Flos rosaceus, calyx multifolius, fructus globosus, vel oblongus, semina multa nuda, folia dissecta ut plurimum. Est modo flore luteo unico ut plurimum, modo bino,

K k

vel

vel etiam terno. Flos ex quinque vel sex petalis rotundis constat, copiosa stamina pistillum circumdant, ex pluribus capsulis compositum, in qualibet semen unum, folia terna in caule sibi invicem opposita singulari uno florifero dissecta, quem instar coronæ ambiunt, calyx nullus.

Ranunculus nemorosus vel sylvaticus, folio rotundo C. B. Pin. 178. *Ranunculus rotundifolius*, vernus, sylvaticus, J. B. 3. App. 857. *Ranunculus auriconus*, *Ranunculus dulcis* Tragi Lob. Jcon. 669. Süsser Waldhanensfuß. Perenn. flor. April. in dem Ostwinckel copiose, unter denen Hecken. Folia ima rotunda sunt, superiora tenuiter dissecta.

Ranunculus phragmites, albus, vernus. J. B. 3. 412. *Anemone nemorosa*, flore majore C. B. Pin. 176. *Anemone* V. Dod. Pempt. 435. Weise Waldhänlein, Weiser Wald- und Heckenhanensfuß. Sylvie. Perenn. Flor. April. Est *Anemonoides* Bot. Par. ubi Descript. & in Act. Ac. R. Sc. Ann. 1719. p. 39. Flore singulari polypetalo nudo, & caule determinate foliato à *Ranunculo* differt Dillen App. 108. Radix fibrosa.

Ranunculus phragmites, purpureus vernus. J. B. 3. 417. *Ranunculus nemorosus, purpureus* Tabern. Jcon. 45. Rother Wald-Heckenhanensfuß. Perenn. Flor. Mart. April. ibidem sed rarius; in dem Ostwinckel.

* *Ranunculus vernus, rotundifolius minor* Inst. R. H. *Ranunculus latifolius* Lugd. 1036. *Chelidonia rotundifolia, minor* C. B. Pin. 309. *Scrophularia minor* five *Chelidonium minus* vulgo dictum. J. B. 3. 468. *Petite Eclaire*. Frigwarthwurz, Scharbockskraut mit runden Blättern. Descript. apud Dillen. App. ad Cat. Giff. 108. nomine *Ficariae*, Jcon. in H. Eyft. Vern. F. 3. Fig. 2. Differt à *Ranunculo*, quod perianthio careat, & semina magis sint rotunda Dillen. l. c. Perenn. Flor. Martio & April. bey Ostwald copiose in dem Ostwinckel unter den Hecken; in dem Jälsircher Wald an feuchten schattichten Orten; in humidis agris. Folia pereunt, radices perennant, sunt grumosa, post Majum folia non amplius apparent, sed pereunt, caules sunt floriferi, flos rosaceus, pentapetalus ad minimum stellatim expansus, ovarium globosum, singula ova una vagina incurva, apice fungoso donata, instructa sunt. Folia modo majora, modo minora, maculata vel non maculata, calyx triphyllus, coloratus & fugax, semina nuda plurima, in capitulum collecta. Planta hæc virtute splenetica & antiscorbutica pollere dicitur, acrimonia tamen vix ulla masticando in illa deprehenditur. *Scrophularia* dicitur, quod radix contusa scrophulas resolvat & curet, hæmorrhoidum herba audit, quod mariscas & hæmorrhoides curare credatur.

* *Ranunculus tridentatus, vernus, flore simplici, cæruleo* Inst. R. H. *Trifolium hepaticum* flore simplici cæruleo C. B. Pin. 330. *Trifolium hepaticum* five *Trinitatis herba*, flore cæruleo J. B. 2. 389. *Hepatica trifolia, cæruleo* flore Clus. Hist. CCXLVII, *Hepatique*, Edel- Leberkraut, Leber-

Leberkle, Leberblumen, Gulden-Leberkraut mit blauen Blumen. Icon in H. Eyst. Vern. O. 2. F. 3. Fig. 4. & in Garidel H. Plant. 418. Tab. 84. Flos polypetalos speciosus, pentapetalos naturaliter, calyx trifolius à flore superstes, nullus præter floris pediculum caulis, folia tripartito divisa, radices fibrosæ. Perenn. Flor. Mart. April. auf dem Dorlisheimer Altenberg copiose; in schattichten Waldungen hinter Barr auf dem Bogesfischen Gebürg; hinter Rappolsweiler auf dem Hochgebürg. Est Myosuros perennis, trifido folio, flore cæruleo Act. Ac. R. Sc. Ann. 1719. p. 45. Descript. p. 46. Hepatica aurea flore cæruleo vulgo. Quomodo differat flore & fructu à Ranunculo, docent Dillen, Cat. Plant. App. p. 108. & Rupp. Flor. Jen. corr. p. 127. & seq. sanguinem purificat, ad obstructions hepatis & lienis, laudatur.

Ranunculus tridentatus, vernus, flore simplici, violaceo Inst. R. H. Trifolium hepaticum flore simplici, violaceo C. B. Pin. 330. ibidem est paulo major & magis præcox quam reliqui. Perenn. Flor. Mart. April.

⊙ *Ranunculus tridentatus, vernus, flore simplici, violaceo minore, apicibus albis.* ibidem cum aliis permixtus viget.

Ranunculus tridentatus, vernus, flore simplici, subpurpureo Inst. R. H. Trifolium hepaticum, flore simplici, subpurpureo C. B. Pin. 330. ibidem, interdum variat colore & figura.

⊙ *Ranunculus tridentatus, vernus, flore simplici, subpurpureo, petalis cordatis, profunde divisis, apicibus albis.* Auf dem Gebürg hinter Hoch Andlau.

Ranunculus tridentatus, vernus, flore simplici, rubro Inst. R. H. Trifolium hepaticum, flore simplici, rubro C. B. Pin. 330. Hepatica trifolia, rubro flore Clus. Hist. ccxlvii. Trifolium Hepaticum, five Trinitatis herba, flore rubro J. B. 2. 390. Roth-Edel-Leberkraut. Perenn. flor. Mart. April. auf dem Gebürg hinter Barr, ubi hanc plantam provenire Tabernæm, quoque annotat.

Ranunculus tridentatus, vernus, flore simplici, albo Inst. R. H. Trifolium hepaticum, flore albo J. B. 2. 390. Hepatica trifolia, flore niveo Pass. bey Dorlisheim auf dem Altenberg.

Ranunculus tridentatus, vernus, flore simplici, albo, magno Inst. R. H. Hepatica albo magno flore Parck. Par. 225, ibidem, und weiter in das Gebürg gegen Hochfeld.

Ranunculus tridentatus, vernus, flore, simplici, albo, cum apicibus rubris Inst. R. H. Hepatica alba, staminibus rubris Parck. Par. 226. ibidem.

Ranunculus Gramineo folio, flore caudato, seminibus in capitulum spicatum congestis Inst. R. H. Holotheo affinis cauda muris C. B. Pin. 190. Myosuros J. B. 412. Cauda murina Dod. Pempt. 112. M. H. 3. Sect. Tab. 17. Jc. ult. Queue souris, Mäuse-Schwanz. Flor. April. Majo auf denen Aeffern bey Bensfeld, inter segetes; auf denen Aeffern bey Wört in dem Untern Elsaß in terra pingui, ubi illam

Dominus Höfel observavit & mecum communicavit. Est Myosuros Dillenii ubi descript. App. ad Cat. p. 107. & in Bot. Paris. Myosuros annua verna, graminifolia Act. Ac. R. Sc. p. 44. ubi quoque descript. & Jcon. p. 62. Non est Ranunculus bulbosus, Gramineus, montanus Col. Part. 1. 313. uti quidam volunt. Hanc plantam & floribus & semine à Ranunculis recedere contendunt Ruppius Flor. Jen. corr. p. 84. Dillenius. Semina nuda, plurima, in spicam compactam, caudam murinam referentem, collecta sunt, folia integra, spissa graminea, flores minime rosacei, stamina numerosa, petala lingulata quinque, totidemque perianthii, folia caudata, caules nudi, non ramosi, unicum florem gestantes in clava seminifera, petala sunt concava instar Aristolochiæ, sed minima & cauli appressa. Sunt qui Tournefortium in hac planta calycem pro flore, & florem pro staminibus sumpsisse contendunt, & perianthium hactenus pro flore fuisse habitum.

Ranunculus arvensis, echinatus C. B. Pin. 179. J. B. 3. App. 859. Ranunculus arborum Lob. Jcon. 665. Acker-Hanensfuß mit stachelichter Frucht. Flor. Majo, Jun. auf den Aekern bey Zülkirch; bey Osward.

Ranunculus pratensis, erectus, acris C. B. Pin. 178. Ranunculus rectus, non repens, flore simplici, luteo J. B. 3. 416. Ranunculus pratensis, surrectis cauliculis Lob. Jcon. 665. Renoncule des prez piquant. Brennender Hanensfuß. Jcon in H. Eyft. Vern. O. 1. F. 14. Fig. 1. Folia fere Napello similia, interdum folii medio lata macula ex rubro nigricans hæret, & tunc est sequens. Radix est acris, potest esse vesicatorii loco contusa & applicata, tota planta habet vim causticam. Folia nempe leviter contusa, & brachio alligata in crassiori parte vesicam excitant, & ab ophthalmia liberant.

Ranunculus pratensis, erectus, acris & maculatus. C. B. Pin 179. Ranunculi alterius species maculis notata Trag. 95. Brennender Mattenhanensfuß mit gefleckten Blättern. Perenn. flor. Majo, Jun. ibidem: Est causticus quoque.

Ranunculus pratensis, erectus, dulcis C. B. Pin. 179. Ranunculus dulcis: Batrachium salutiferum Tabern. Jcon 51. aufrechter süßer Hanensfuß, süßer Wiesenhanensfuß, Nostratibus Auckenblumen / Butterblumen, quia Rustici butyrum flavo colore tingunt his floribus. Est Ranunculus olereus, erectus, flore simplici luteo H. Eyft. Vern. O. 2. F. 14. Fig. 1.

Ranunculus rectus, foliis pallidioribus, hirsutis J. B. 3. 417. Perenn. Flor. Majo, Jun. in dem Niedecker-Thal an dem Bach; circa Befordiam observavit J. B. locis humidioribus.

Ranunculus pratensis, repens, hirsutus C. B. Pin. 179. Ranunculus repens, flore luteo, simplici J. B. 3. 479. Kriechender haarichter Wiesenhanensfuß. Est ranunculus pratensis, procumbens, aut inclinans, hirsutus Mor. H. 2. 439. Perenn. Flor. Majo, Augusto iterum auf grasichten Orten in der Ruprechtsau;

Ruprechtsau; auf Brachäckern neben dem Canal. Dulcis quoque est, & in cibum assumitur innoxie.

☉ *Ranunculus pratensis*, repens, hirsutus, flore duplici petalorum ordine specioso. Hunc invenit Dnus. Bürckel mense Augusto auf einem Acker gegen dem ersten Haus zu Züllich. Idem flore pleno, & qui dicitur in Bot. Paris. flore semipieno, sunt varietates ejus, ibidem.

Ranunculus pratensis, radice verticilli modo rotunda C. B. Pin. 179. *Ranunculus tuberosus*, major J. B. 3. 417. *Ranunculus bulbosus* Lob. Jcon. 667. *Bacinet*, *Grenouillette*, *pied de Corbin ou de Coq*. Wiesenhanensfuß mit kottichter Wursel. Perenn. Flor. Majo auf trockenen Wiesen gegen Obwald; in der Ruprechtsau an den Wegen. In saxosis vix duarum aut trium unciarum reperitur, at in hortorum areis cubitum sæpe æquat vel excedit, in pratis mediæ altitudinis est. Dillen. Radix recens caustica est, exulcerat, erodit, vesicas excitat, exsiccandis duris tumoribus conducit, verrucas pellit Buxbaum. Plant. Hallens. Contusa radix applicatur clavis pedum, in aqua calida prius emollitis, sed munendus locus corio cum foramine pili magnitudine, & cavendi tendines.

Ranunculus pratensis, radice verticilli modo rotunda, minor C. B. Pin. 179. Perenn. flor. Majo ibidem.

Ranunculus montanus, *Aconiti folio*, albus, flore majore C. B. Pin. 182. *Ranunculus* flore albo, Alpinus, major J. B. 3. App. 861. *Ranunculus montanus* iv. Clus. Hist. 236. Perenn. flor. circa finem Maji, Jun. Weiser Alpenhanensfuß, in schattichten Waldungen gegen Hochfeld frequentem eum observavimus; hinter Mühlg gegen Haslach an dem Bach.

Ranunculus montanus, *Aconiti folio*, albo flore, minore Inst. R. H. *Ranunculus* albus, simplici flore J. B. 3. App. 859. *Ranunculus* albus, flore simplici Lob. Jcon. 668. Perenn. Flor. Majo Jun. ibidem in den Waldungen gegen Hochfeld. Est *Ranunculus montanus* iv. Clus. H. 236. *Aconitum Ranunculoides*, flore albo, pleno M. H. 2. 450.

Ranunculus palustris, *Apii folio*, lavis C. B. Pin. 180. *Ranunculus* palustris flore minimo J. B. 3. App. 558. *Ranunculus sylvestris* i. Dod. Pempt. 426. Sumpffhanensfuß mit glatten Eppich-Blättern. Flor. Majo, Jun. in den Wasser-Pfützen vor dem Metzgerthor, und Fischerthor; an Gräblein in der Ruprechtsau. Est *Ranunculus Sardonius*, venenatus, *Herba Sardoia*, *Apium risus*, scelerata, est causticus & venenatus, convulsiones inducit & risum dictum *Sardonium*.

Ranunculus aquaticus, folio rotundo, & capillaceo C. B. Pin. 180. *Ranunculus* aquatilis albus, tenuifolius J. B. 3. 781. Wasserhanensfuß zugleich mit runden, und mit zäserichten Blättern. *Grenouillette*. Perenn. flor. April. ad Jun. In sumpftichten Wassern gegen Obwald bey dem Brücklein; in der Ruprechtsau in stehenden Wassern, in fossis. Jcon in Barrelier 565. Est *Ranunculoides folio vario* Act. Ac. R. Sc. Anno 1719. Est *Ranunculus*

aquatilis Dod. Pempt. 587. Flos pentapetalus, albus, staminum apices lutei, calyx quinquefolius, semina in capitulum congesta. Folia quæ aquas supernatant integra sunt ranunculi, quæ iis immerguntur, in innumeras capillaceas lacinias divisa.

Ranunculus aquaticus, folio rotundo & capillaceo, flore pleno Act. Ac. Reg. Sc. 1719. p. 49. Repertus à nobis inter innumeras plantas flore simplici in einem stehenden Wasser auf der Gansau bey dem Wald.

☉ *Ranunculus aquaticus, flore majore, folio latiori rotundo, & capillaceo.* Perenn. flor. April. Majo in dem Eckbolsheimer Wald, in einer Leimens-Grube. Folia cum flore multo majora sunt, est varietas prioris, uti & sequens.

☉ *Ranunculus aquaticus, folio rotundo, versus pediculum laciniato, & capillaceo.* Hic Ranunculus in ima folii parte versus pediculum est laciniatus instar Hieracii murorum laciniati, minus pilosi C. B. Perenn. flor. Majo in der Breusch gegen der Grünen Wart.

Ranunculus aquaticus capillaceus C. B. Pin. 180. Millefolium aquaticum, foliis Abrotani, Ranunculi flore & capitulo C. B. Pin. 141. Ranunculus aquatilis omnino J. B. 3. 781, Ranunculus alter, aquaticus, fœniculaceus *τερχόφυλλον* Col. Part. 1. 316. Grenouillette Weißer Wasserhanensfuß mit Stabwurz-Blättern, Wasserfenchel. Descript. in Bot. Paris. Figura in Columna loc. c. & in Barrelier 566. Perenn. Flor. April. Majo in einem stehenden Wasser gegen Oswald, bey der letzten Brücke; in Gräben der Ruprechtsau und des XV. Wörts. Est Ranunculoides fœniculi folio brevior Act. Ac. R. Sc. 1719.

☉ *Ranunculus capillaceus, aquaticus, cum globulis in extremitate foliorum inferiorum.* Vesiculæ illæ globosæ circa finem Julii & ab initio Aug. copiose infimis foliis adhærebant, mediantibus pediculis, quibus singuli globuli instructi erant in der Breusch bey der Grünen Wart. Videntur eundem usum habere ac illæ vesiculæ lenticulares, paulo majores hisce, quæ apparent in Lentibularia Rivini, de quibus supra pag. 165. hujus Historiæ mentionem fecimus. Peracta florescentia vesiculæ illæ virides & turgidæ, nunc flaccidæ nigricant, & sic planta rursus ad fundum descendit, ibique latet per totam hyemem. Forsan à præcedente non differt, nisi pro ratione diversi temporis & vigoris ipsius plantæ Majo menle & sequentibus, de quibus omnibus experientia iterata amplius consulenda.

Ranunculus aquatilis, albus, fluitans, Peucedani foliis H. L. Bat. Millefolium aquaticum, foliis Fœniculi, Ranunculi flore & capitulo C. B. Pin. 141. Ranunculo sive Polyanthemo aquatili albo affine, Millefolium Maratriphyllum fluitans J. B. 3. 782. Millefolium maratriphyllum, tertium, flore & semine Ranunculi aquatici, Hepaticæ facie Lob. Icon. 791. Grenouillette, Flußhanensfuß mit Fenchel-Blättern, Wasserfenchel, Locf nostratibus, vel Winterlock, Glaslock, Froschkraut. Est Ranunculoides Fœniculi



niculi folio longiore Act. Ac. R. Sc. Anno 1719. p. 48. ubi descript. Iconem bonam non habemus, monente Clariss. Tournéfortio Hist. Plant. Paris. Exhibetur talis in hac Historia sub lit. a. Offertur prout extra aquam chartæ imposita est planta, non prout intra aquam fluitat, ipsis aquis obruta est, & contacta. Perenn. floret circa finem Aprilis & Majo ad Jun. odore fragranti prædita suorum florum, in aquis profluentibus copiose. Vere & æstate folia longissima superficie aquæ hærent, & flores extra aquam eminent, atque semen ita perficiunt, hyeme sub aquis in fundo latent admodum viridia, & in densum cespitem cagmentata. Folia siccantur in Alsatia superiori, atque sic in usum trahuntur pro pabulo pecorum hyberno, & suum præcipue.

☉ *Ranunculus aquatilis, albus, fluitans, Peucedani foliis, flore pleno.* In Tab. hujus Historiæ, lit. b. prout extra aquam apparet. Perenn. flor. Majo in einem stehenden Wasser bey dem Becken: Wäldlein an der zweyten Brücke, oder der sogenannten Saubrücke; an dem Eck des Gartens gegen dem Wasser: Zoll; zu End des Rheingießens copiose.

☉ *Ranunculus aquatilis, albus, fluitans, Peucedani foliis, serotinus, foliis binis, latioribus, incurvatis subrotundis, in extremitate caulium hinc inde instructus.* Icon hujus Historiæ lit. b. Cum primum è terra emergit hæc planta, sub aquis folia in orbem dense posita sunt, ex angustiori basi latiora fiunt, latitudine tres lineas æquant, longitudine vix duas uncias superant, in extremitate bifida & laciniata. In adultiori planta talia quoque circa genicula inferiora apparent. Foliola ista bina, subrotunda, latiora, incurvata in extremitate foliorum, conjunctione sua lunæ crescentis figuram fere imitantia, aquæ supernatant. Cæterum quoad flores & semina atque reliquam structuram foliorum, præcedenti persimilis est hic Ranunculus. Floret serius circa finem Augusti, Septembri, Octobri, an bis? in der Breusch oberhalb der Grünen Wart; in d. kleinen Insel, wo die Breusch in die Ill fällt copiose.

☉ *Ranunculus aquaticus hederaceus, flore albo, parvo Inst. R. H. & Bot. Paris. ubi descript. Ranunculus aquaticus, hederaceus, luteus C. B. Pin. 180. Ranunculus hederaceus rivulorum se extendens, atra macula notatus J. B. 3. 782. Ranunculus hederaceus Dalechampii 44. Lugd. p. 1031. Grenouillette, Flor. April Majo auf einem wasserichten Erdboden vor dem Fischerthor; gegen der Citadell unten an dem Glacis in der Tieffe; neben einem Wasser: Graben an dem Gansbauer: Wald in aquis vadosis. Est Ranunculoides repens, bijugis hederaceis foliis Act. Acad. R. Sc. Anno 1719. p. 48. ubi descript. Folia hederæ similia, flos luteus, fructus capitulum granulosum ranunculi, cauliculi humi jacent & serpunt, radículas è nodulis emittunt, sapor acer & fervidus. Flores pediculo nudo insistent, extremitas caulium & ramulorum terminatur in folium, non in florem. Est Ranunculus hederaceus Mor. H. 2. 441.*

Ranunc

Ranunculus arvensis foliis Chamæmeli, flore phæniceo *Inst. R. H.* Ranunculus foliis Anthemidis, floribus rubicundis & splendentibus *Cæsalp.* 546. *Adonis Math.* 906. *Adonis sylvestris, flore phæniceo ejusque foliis longioribus* *C. B. Pin.* 178. *Adonis Rößlein, Feld- oder Acker-Rößlein.* *Flor. Majo, Jun. in den Feldern unter der Frucht bey Osward.* Est *Eranthemum flore flammeo* *H. Eyst. O.* 5. *F.* 11. *Fig.* 2 & 3. *Icon. quoque in Gari-del H. Pl. Tab.* 85. Flores sunt rosacei, sed polypetali, calyces pentaphylli, & fructus oblongi, folia Chamæmeli, copiosis embryonibus numerosa staminum congerie, pro iis foecundandis prospectum est, *Dillen. Cat. Pl. Giff.* p. 109.

Ranunculus palustris Plantaginis folio ampliore *Inst. R. H.* *Plantago aquatica, latifolia* *C. B. Pin.* 190. *Plantago aquatica* *J. B.* 3. 787. *Plantago palustris, sive aquatica* *Tabern. Icon.* 734. *Plantain d'eau, Flute de Berger* *Act. Ac. Reg. Sc.* 1719. p. 34. ubi descriptio. *Breiter Wassermegerich.* Est *Damasonium lato Plantaginis folio* *Act. Ac. R. Sc. l. c.* *Damasonium ampliore folio, paniculatum* *Bot. Paris.* *Alisma Dillenii* *App. ad Cat. Giff.* p. 105. est *Alisma Rivini.* Præter folia nihil habet cum plantagine commune. Flores sunt tripetali, qui in aliis ranunculis sunt tetrapetali, aut polypetali, androgyni, & semina diversa cum ranunculo. Variat admodum foliis, quæ integra. *Figura florum & seminum in Instit. R. H. Tab.* 149. Ovarium fit fructus trigonus, ex congestis seminibus. Hunc Ranunculum esse causticum, & rubefacientem, atque vesicas excitare utrumque majorem æque ac minorem, sunt qui affirmant. *Perenn. Flor. Jun. Jul. in den Gräben bey der Grünen Wart; gegen Gravenstaten.*

Ranunculus Plantaginis folio, angustiore *Inst. R. H.* *Plantago aquatica, angustifolia,* *C. B. Pin.* 190. *Plantago angustia minor* *Tabern. Icon.* 374. *Wassermegerich der schmale.* *Perenn. flor. Jun. Jul. in Gräben neben Matten in der Ruprechtsau.*

Ranunculus palustris Plantaginis folio, humilis & supinus *Inst. R. H.* *Plantago aquatica, humilis, angustifolia & longifolia* *Lob. Icon.* 300. *Perenn. flor. Jul. in Gräblein zwischen Osward und Gravenstaten.*

Ranunculus aquaticus Plantaginis folio, angustissimo. *Inst. R. H.* *Perenn. flor. Jun. Jul. vor dem Fischerthor gegen der Citadell an tieffen Orten.* Est *Damasonium umbellatum, angustissimo folio* *Bot. Paris.* *Damasonium angustissimo Plantaginis folio* *Act. Ac. R. Sc. Anno* 1719.

Ranunculus palustris, folio sagittato maximo *Inst. R. H.* *Sagitta aquatica, major* *C. B. Pin.* 194. *Sagitta major* *J. B.* 3. 790. *Sagitta major* *Tabern. Icon.* 743. *Fleche d'eau, Pfeilkraut mit breiten Blättern.* *Descript. in Act. Ac. R. Sc. Anno* 1719. p. 32. Et apud *Dillen. Append. ad Cat. Pl. Giff.* p. 104. ubi character. & nota, in eadem planta illos flores maiores pediculis longioribus insidere & steriles esse brevioribus autem insidentes,

fidentes, & staminibus apicibusque tantum præditos, fertiles esse & seminiferos. Radicem hujus Plantæ esse gramen bulbosum aquaticum C. B. Prodr. ex Rajo in supplemento H. Plant. observat Rupp. in Flor. Jen. Corr. p. 48. & apud Japones esculentam esse ex Kæmpferi amœnitat. exot. Fascic. V. p. 827. sub nomine Bossai relatum ibidem. Perenn. Flor. Jun. Jul. in dem Graben hinter dem Spital-Garten; in den Stadtgräben vor dem Fischerthor, wo alle drey Species bey-sammen stehen. Characterem vide in fine Ranunculi folio sagittato.

⊙ *Ranunculus palustris, major, folio sagittato, angustiori, longissimo, caule crassissimo.* Varietas. Perenn. Flor. Jul. in der Ill gegen Oßwald mitten in dem Fluß, ubi illam semel vidimus eminere extra aquam ad insignem altitudinem. Est Sagittaria longissima, cuspidem pedali Meretti Pin. Rer. Nat. caulis erat nudus.

Ranunculus palustris, folio sagittato, minori. J. R. H. Sagitta aquatica, minor, latifolia C. B. Pin. 194. Sagitta J. B. 3. 790. Sagitta minor Tabern. Icon. 743. Klein Pfeilkraut. Perenn. Flor. Jun. Jul. in Gräblein neben Matten zwischen der Grünen Wart, und Arbogast. Interdum hæc species folia fuscis maculis notata habet, quorum medium folium non in acumen definit, sed rotundatur. J. B. in den Gräben zwischen Oßwald und Gravenstaten.

Ranunculus palustris, folio sagittato, angustiori Inst. R. H. Sagitta aquatica, minor, angustifolia C. B. Pin. 194. Sagitta minor, angustifolia J. B. 3. 790. Tabern. Icon. 743. Spitzig Pfeilkraut. Perenn. Flor. Jun. Jul. an dem Canal in sumpffichten Orten copiose. Flores ranunculorum fol. sagittato sunt tripetali, regulares, Fructus instar fragorum, ex adunatis seminibus. Folia primo plantaginis, postea sagittæ, cuspidem alatum referentia, calyx in tria segmenta divisus, ovaria abeunt in capsulas solidas, monospermas, caules foliis destituti sunt. Quædam species non nisi flores androgynos, alia flores masculos & foemineos producant.

Ranunculus longifolius, palustris, major C. B. Pin. 180. Ranunculus longifolius, maximus, Lingua Plinii J. B. 3. App. 865. Ranunculus lanceatus, major Tabern. Icon. 48. Groß-lang-blättrich Wasserhanensfuß. Prima folia interdum rotunda sunt. Perenn. Flor. Jun. Jul. & circa finem Maji jam, locis uliginosis. In Paludibus Sundgovix vidit C. B. Flammeus dicitur ob vim urendi. Folia acris, semina urentis sunt saporis.

Ranunculus longifolius, palustris, minor C. B. Pin. 189. Ranunculus longifolius, aliis Flammula J. B. 3. App. 864. La Douve, Kleiner lang-blättriger Wasserhanensfuß. Perenn. Flor. Majo ad Jul. in dem Eckbolsheimer Wald an sumpfichten Orten; auf feuchten Wiesen bey Oßwald. Hic pecori lethalis, ob acrimoniam adurentem, vaccæ non attingunt

in campis, herbas circum circa depascuntur, ovibus summe noxius est, si de eo degustaverint.

Ranunculus palustris, serratus C. B. Pin. 180. Flammula *Ranunculus folio ferrato* Dod. Pempt. 432. Sumpffhanensfuß mit gekerbten Blättern. Perenn. Flor. Majo ad Jul. ibidem; und neben dem Graben hinter dem Spital-Garten. Est præcedentis varietas, interdum in una stirpe observantur folia integra, & serrata, invicem permista. Est *Ranunculus lanceatus, serratus*, Tabern. Jcon. 49. Crescit in pratis subudis, ad Scrobes. In Alneto Michelfeldæ vidit C. B.

Raphanistrum flore albo, striato, filiqua articulata, glabra minore Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 266. *Rapistrum flore albo, striato*. Sinapi agreste, album Trago J. B. 2. 851. in agris bey Gemar.

Raphanistrum flore albo, striato, filiqua articulata, striata, minore Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 266. *Rapistrum album, articulatum* Parck. Theat. 863. Heydenreich, Weiß Hederich. Flor. Majo ad Aug. auf den Fleckern bey Ofwald, bey Illkirch, bey Hausbergheim. Flos cruciformis, fructus seu filiqua articulosa, columnæ fasciatæ æmula, foeta semine subrotundo, in singulis articulis recondito, radices crassæ, quibus pasti sunt milites Julii Cæsaris in angustias redacti, referente Ruppio Flor. Jen. p. 57. flores tetrapetali regulares eleganter striati.

Raphanistrum segetum, flore luteo, vel pallido Inst. R. H. *Rapistrum flore luteo, filiqua glabra, articulata* Razi Hist. 805. Hederich, Ackerköhl, Wildersensß mit schwarzen Körnern. Flor. Jun. ad Aug. auf den Fleckern vor dem Steinstrasser Thor; in der Ruprechtsau; bey Gundershofen. Flores Sulphurei, folia hirsuta, laciniata, semina nigra, passim in arvis.

Rapistrum monospermon C. B. Pin. 95. Prodr. 37. J. B. 2. 845. Rectius vocatur *Dispermum*. Floret circa finem Junii & Julio, auf den Fleckern vor dem Fischerthor, hinter der Citadell, und vor dem Judenthor, hinter der ersten Redout; in agris Sundgovix vidit C. B. idemque J. B. ibidem observavit. Occurrit modo elatius, sesqui cubiti altitudinem superans, modo humilius, ad mensuram unius pedis, semper valde ramosum. Est *Raphanistrum dispermum* Ruppil Flor. Jen. p. 57. qui cum Morisone geminos articulos ejus observavit, & in singulo articulorum semen singulum, unde etiam cognomen *Monospermi* minus convenire existimat. Radix longiuscula, albicans, parum fibrosa, flores cruciformes, lutei, in spicam dispositi sunt. Fructus est filiqua brevior, eleganter striata, in filamentum oblongum abiens, quæ constanter duo semina profert, & simili cum floribus ordine caulibus adhærent; Est quasi gemina, & quasi una alteri insidens, cujus pars superior, major. Folia inferiora laciniata, superiora leviter sinuata, subhirsuta, ex longis pediculis pendent. Jcon in utroque Bauhino l. c. sed minus accurata in eo, quod fructum unicapsularem ovatum, unicum



cum semen proferentem exhibeat, atque folia sine pediculis immediate adhærentia depingat. Accuratiorem capsularum seminalium & foliorum figuram vide in Iconibus, præterquam quod hic ex errore chalcographi foliola superiora nimis profunde secta & laciniata represententur, reliqua omnia bene sese habent, & ad vivum delineata sunt.

Rapistrum arvense, folio auriculato, acuto Inst. R. H. Myagro similis siliqua rotunda C. B. Pin. 109. Prodr. 52. Myagro affinis herba, capitulis rotundis, J. B. 2. 895. Icon. in utroque Bauhino. In Botan. Paris. fructus ejus in duo loculamenta divisus dicitur, seu bicapsularis, verum hac ratione ad Myagrum, vel Alysson pertineret, non ad Rapistrum. Germanice vocatur Rübsen. Flor. Majo, Jun. passim inter segetes, auf den Aeffern gegen Niederhauffbergheim. Est Raphanistrum siliqua minore, rotunda, rugosa, aspera M. H. 2. 267. Est Myagrum, aut Chamælina, Pseudo-Myagrum 2. Camer. Epit. 902. ubi figura bona. Flores tetrapetali, albi, parvi, quasi in spicam dispositi, capsulæ rotundæ, semine unico, parvo, rotundo, rugoso foetæ, in apicem desinentes, pediculo oblongo insidentes, hæ vero capsulæ totæ decidunt quasi nuda semina.

Rapunculus spicatus C. B. Pin. 92. Rapunculus spicatus, sive comosus, cæruleus J. B. 2. 809. Rapunculum Alopecuron Dod. Pempt. 165. Grande Raiponce, Wald-Rapunkel, Perenn. Flor. Majo, Jun. auf den Bergmatten hinter Barr; auf dem Hochgebürg Hochfeld. Lactescit. Est Rapunculus corniculatus, spica longiore Rivini. Flos campaniformis, sedita patens & incisus, ut stellatus videatur, pistillum bicorni, fructus trilocularis, semina exigua, calyx quinquefidus & angulatus, folia Urticæ.

Rapunculus spicatus, flore saturate violaceo, foliis maculis nigris notatis C. B. Pin. 92. Rapunculus spicatus sive comosus, folio maculato J. B. 2. 800. Perenn. flor. Jun. in dem Wald hinter Otterott.

Rapunculus folio oblongo, spica orbiculari C. B. Pin. 92. Rapunculus flore globoso, purpureo J. B. 2. 810. Rapuntium corniculatum, montanum Col. Part. 1. 224. Wald-Rapunkel mit runden Blumen. Perenn. flor. Majo, Jun. Auf dem Gebürge hinter Heiligenstein; bey Haslach hinter Murgig. Flos monopetalus, campaniformis in stellæ modum incisus, fructus trilocularis. Est Rapunculus corniculatus Rivini. Corniculatus à figura florum, qui omnes versus superiora instar cornuum tauri incurvantur.

Rapunculus Scabiosa capitulo cæruleo C. B. Pin. 92. Scabiosa globularis, quam ovinam vocant J. B. 3. 12. Rapuntium montanum, capitatum, leptophyllon Col. Part. 1. 227. Schlaff-Rapunkel. Descript. in Bot. Paris. Flor. Jun. Jul. auf dem St. Ottilienberg; in dem Ruprechtsauer Wald gegen dem Rhein; in dem Auenheimer Wört auf den Aeffern.

Refeda vulgaris C. B. Pin. 100. *Refeda lutea* J. B. 3. 467. *Refeda* Plinif; Neotericorum Belgis, *Eruca peregrina Italica vel Cantabrica* Lob. Jcon. 222. *Feldrauchen*. Flor. Majo ad Aug. Septembr. auf dem Glacis vor dem Fischerthor; in dem Ostwinckel; auf dem Gebürg hinter Heiligenstein copiose. Flores polypetali, anomali, petala dissimilia, trifida, angusta, flores in spicam congesti sunt, fructus capsula membranacea, trigona, oblonga, in summo hians, semina subrotunda, folia pinnata.

☉ *Refeda vulgaris, foliis ex luteo variegatis* zwischen Sonnenheim oder Sonnen und Niederneß obviam facta hæc varietas.

* *Rhamnus Catharticus* C. B. Pin. 478. J. B. 1. 55. *Rhamnus solutiva* Dod. Pempt. 756. *Nerprun, Kreuzdorn, Wegdorn, Färberbeer*. Spina cervina Officinarum. Est Cervi spina Rivini. Flores tetrapetali quadripartiti, baccæ molles, rotundæ, quatuor semina callosa continent singulæ Flor. Majo, baccæ nigrescunt Augusto & Septembri in Vepribus gegen Ostwald; bey der Schachenmühl gegen dem Grönenberg. Flores alii steriles, mares, alii foecundi, fæminæ, tota planta ab invicem remoti, tetrapetali, quos Tournefortius monopetalos facit, qui etiam ante maturitatem tales apparent. Frutices hujus posterioris generis, qui baccas laturi sunt, observante primum Clariss. Dillenio Cat. Pl. Giss. App. p. 145. calycem, & hinc conclusum baccæ rudimentum, cui stylus quadrifidus insidet, obtinent; at floriferi alii, mares scilicet, præter perianthium, in quatuor segmenta expansum, stamina etiam habent, quibus apices ejusdem inhærent, herbacei cum petalis coloris, nullius vero styli vel fructus rudimentum conspicitur. Ex baccis, quæ vehementer purgant, paratur non solum syrupus domesticus Officin. sed & varii colores extrahuntur, procul illæ diversis temporibus colliguntur, virides tempore messis collectæ, & siccatae, contusæ, in aqua aluminosa infusæ, flavum elegantem colorem præbent, pro corio, pellibus, chartis &c. tingendis; nigrae & maturæ contusæ Septembri, cum succus inspissatus vase cupreo asservatus fuerit, viridem exhibent, das Saftgrün vino antea parum dilutus, quæ hærent adhuc Novembri, circa festum St. Martini, spadiceo colore inficiunt. Cortex medius infusus in aqua, & parum coctus purgat, cortex vero viridis, vomitum ciet, & flavo colore inficit, ex ligno admodum flexili arcus conficiuntur Zinken zum Angelgerten, ad pisces capiendos solitarios cum hamo.

Rhamnoides fructifera, foliis salicis, baccis leviter flavescens Coroll. Inst. R. H. *Rhamnus* II. Clus. Hist. 110. *Rhamnus salicis* folio angusto, fructu flavescens C. B. Pin. 477. *Rheindorn, Weidendorn, Rheinweiden, Sanddorn, Teutscher Weidendorn*. Flor. Majo, Jun. Baccæ flavescunt, maturescunt Septembri, Octobri, atque tota sæpe hyeme hærent bey Stößen copiose; An dem Rhein bey Othmarsheim; und oberhalb Bressach; in Sundgovix humidis C. B. observavit. Hic frutex, habitus Rhamni, vulgo

vulgo Oleaster Germanicus dictus, ubi adolevit, spinis infestus, junior vero mollis, tractabilis, & minus noxius est. Baccæ ejus in tricorniis & cœnaculis, cum ramis per hyemem suspensæ, aureo magis, vel saltem saturatiori luteo colore suffusæ conspiciuntur. Rhamnoides alia est Florifera, alia Fructifera, alia mas, alia foemina. Florifera flore est apetalò, nonnullis scilicet staminibus calyci bifolio, infidentibus, sed sterili, embryones innascuntur speciebus, quæ flore carent, & deinde abeunt in fructum, seu baccam, unico ut plurimum semine foetam, subrotundo.

* *Rosa sylvestris*, vulgaris, flore odorato, incarnato C. B. Pin. 483. *Rosa sylvestris*, alba cum rubore, folio glabro J. B. 2. 43. *Rosa sylvestris* Tab. Icon, 1088. *Eglantier*, *Grateau*, *Heckenrosen*, *Wilde Feldrosen*, *Butten*, *Hagen-Butten*, *Rosa canina*, cui spongiola cynosbati adnascitur, est Tuberculum quoddam scirrhosum & villosum, Bedeguar nominatum, continet intus vermiculos, qui abeunt in insecta alata. Dum musca aculeo suo, in imo ventre sito, lædit & perforat plantam, & sua ovula ibi deponit, succus nutritius extravasatus, & à sole siccatus in tumorem excrescit, & somnum conciliare infantibus vagientibus effluviis suis narcoticis dicitur, capiti substratus, quod confirmat Boccone in *denen Anmerckungen Natürlicher Ding*. 424. *Sylvestris* autem *rosa* flor. Majo ad Jul. in denen Hecken gegen Zülkirch; gegen Obwald an der Landstrassen; in denen Waldungen hinter Barr copiose. Fructus cynosbati subruber, mollis & maturus est Septembri. Flos pentapetalos speciosus, calyx foliatus, fructus carnosus, oblongus, vel rotundus, unicapsularis, cum apice foliaceo, semina angulosa, villosa, cortex spinosus, folia pinnata, extremo impari. Ex hac *rosa sylvestri* syrupus rosarum solutivus in frequenti usu est, petala ejus infusa in aqua aut fero lactis purgant, quod & succus ex contusis petalis sive foliis rosarum expressus, præstat.

Rosa sylvestris, foliis odoratis C. B. Pin. 483. *Rosa foliis odoratis*, *Eglantina* dicta J. B. 2. 41. *Rosa Eglanteria* Tabern. Icon. 1087. *Wilde Rose*, *Rothe Hecken-Rose mit wohlriechenden Blättern*. Descript. in Botan. Paris. Fructus niger, folia rotunda, dense disposita, in hac quoque spongiola illa pilosa, Bedeguar dicta, reperitur, est odore mellis prædita Chemnit. Flor. Majo, Jun. in denen Hecken zwischen Ringelsheim und Ensheim; ad sepes & agrorum terminos cum præcedenti permista occurrit. Est *Rosa sylvestris* odorata, incarnato flore Eyf.

Rosa campestris, spinosissima, flore albo, odore C. B. Pin. 438. *Rosa pumila*, spinosissima, foliis Pimpinellæ glabris, flore albo J. B. 2. 40. *Rosa Durenensis*, species nona Dod. Pempt. 187. *Weisse wilde Pimpernell Rosen*. Est *Rosa præcox*, spinosa, flore albo H. Eyf Vern. o 6. F. 5. Fig. 4. Flor. Majo, Junio, in dem Escholsheimer Wald bey den Matten, an dem

Canal; Neben den Fleckern gegen Obwald. Fructus Augusto maturus mit Schwarzen Hagenbutten.

Rosa arvensis, candida C. B. Pin. 484. *Rosa sylvestris*, folio glabro, flore plane albo J. B. 2. 44. *Rosæ sylvestris quarta species* Trag. 988. *Rosier Sauvage*, Weiße Wilde Rose, Erdrose, non in altum excrescit. Flor. Majo, Jun. Jul. in der Ruprechtsau auf Fleckern; an der Landstrasse oberhalb Brumat. Flores plures in fasciculum collecti, fructus rotundus, spadiceus, splendens.

Rosa campestris, repens, alba, C. B. Pin. 484. *Cynosbatos*, five *Cynorhodos* 3. Cord. in Dioscorid. 19. Haber-Rose. Flor. Jun. Jul. an dem Weg nach Obwald. Flores & Fructus plures quasi in umbellam dispositi.

Rosa minor, rubello flore, qua vulgo à mense Majo Majalis dicitur C. B. Pin. 483. *Rosa rubello flore*, parvo, simplici, non spinosa J. B. 2. 39. *Rosa Provincialis*, minor Tabern. Jcon. 1085. Hanc observavit J. B. in monte Ballon, Lotharingiam attingente, Floret Majo.

* *Rosa sylvestris flore majore & rubente* C. B. Pin. 483. *Rosa sylvestris flore rubro* Eyft. *Roses rouges, ou Roses de Provins*. Grosse Hartrosen; grosse Buttenrosen, mit grossen rothen Blumen, Essigrosen Nostratibus. Hæc non tam indigena apud nos, quam adoptiva, luxuriat sponte jam à longo tempore bey Mittelhaufbergheim, olim magna copia ibidem culta pro usu Medico, scilicet pro conficiendo aceto rosarum præparando, unguento, oleo, melle rosato, conserva, syrupo, quamvis non adeo suavi odore gaudeat, ac sylvestris incarnata. Virtutem habet adstringentem & usurpatur etiam externe in fomentationibus.

Rosa sylvestris, Pomifera, major C. B. Pin. 484. *Rosa pomo spinoso*, folio hirsuto J. B. 2. 38. Flor. Majo, Jun. in dem Wald auf der Hart bey Otmarshaim; auf dem Hochgebürg Niedeck; in Alnetis Sundgovix vidit C. B.

Ros solis, folio subrotundo C. B. Pin. 357. *Rorida*, five *Ros solis major* Lob. Jcon. 811. *Ros solis foliis circinata rotunditatis* J. B. 3. 761. *Rorella vulgo*, *Rorelle*, *Sonnen-Thau*. In medio singulorum florum liquor roscidus hæret, qui degustatus linguam pungit. Icon. in H. Eyft. Flor. Jun. Jul. ad Septembr. auf dem Hochgebürg Hochfeld, auf dem Moos; auf dem Gebürg bey Busweiler und bey Pfaffenhofen. Flos roseus, pentapetalus, calyx tubulatus, quinquefidus, ovarium intra florem est capsula conica, acuminata, per maturitatem dehiscens foeta multis seminibus.

Ros solis, folio oblongo C. B. Pin. 357. J. B. 3. 761. *Ros solis* Dod. Pempt. 474. *Rosioa* five *Ros solis* & *Drosion* recentiorum Lob. Jcon. 811. Flor. Jun. ad Septembr. in dem Hagenauer Forst, in musco udo beyde Species auf sumpffichtem Moos Jul. Aug. Septembr. Folia cilia ambiunt rubentia, cauliculi nudi. Sapor utriusque rorellæ est acris, & penetrans, ob vim causticam suspectæ sunt ambæ, & pro usu Medico noxiæ.

⊙ *Rosmarinus sylvestris, minor, Camerarii* J. B. 2. 24. Cistus Ledon, foliis Rorismarini ferrugineis C. B. Rosmarinum sylvestre, Bohemicum Matth. sive Ledum Silesiacum Clus. Parck. Wilder kleiner Rosmarin, Schabenkraut, Heyden: Bienenkraut, Mottenkraut. Perenn. Flores sub finem Junii & Julio auf dem Pfaffberg bey Buxweiler. Est species *Helianthemi foliis Rorismarini splendentibus subtus incanis* Just. R. H. Est Ledum Silesiacum, minus Tabern. ubi figura. Flores ex nodis squamosos erumpunt, planta palmaris, flos pentapetalus, rosaceus, calyx polyphyllus, fructus trilocularis, trifariam dehiscens, semina minutissima, ut scobis è ligno vermibus eroso, in planta matura pulvis luteus in conspectum venit, & prodit, si concutitur parum, qui fecundandis ex nodis prodeuntibus floribus inservire videtur. Cerevisiæ incocta hæc planta aromatica, acris saporis & odoris, temulentos reddit bibentes, & vestibus adposita tineas abigit. Flor. Jen.

Rubeola vulgaris, quadrifolia, lavis, floribus purpurascens Just. R. H. Rubia cynanchica C. B. Pin. 333. J. B. 3. 723. Gallium tetraphyllum, montanum, cruciatum Col. Part. 1. 29. Halßkräutlein mit rothen Blumen, Klein Meger-Kraut. Perenn. Flor. Jul. ad Aug. auf der Gansau; auf dürrer Wiesen gegen Oswald; auf Aeffern bey Züllich. Ob folia stellatim disposita Raius hanc & similes stellatas appellat, flos monopetalos, infundibuliformis, quadrifidus, insidens ovario vel uni vel gemino, fructus est dispermos.

Rubeola vulgaris, quadrifolia, lavis, floribus albis Just. R. H. Rubia cynanchica, flore albo Bot. Monsp. Halßkräutlein, Klein Meger-Kraut mit weissen Blumen. Perenn. flor. Jun. ad Aug. ibidem; auf der Contrescarpe bey dem Fischerthor copiose; in der Ruprechtsau. Est Gallium album, minus C. B. Pin. 335.

Rubia sylvestris, Monspessulana, major J. B. 3. 715. Garance, flor. Jun. Jul. bey St. Gallen an denen Hecken; an der Landstrassen vor dem Weissen Thurn gegen St. Gallen copiose an denen Hecken. Vix differt à sativa, quæ in agris vel hortis colitur. Flos campaniformis, patens, multifidus, plerumque perforatus, fructus constat binis baccis succulentis, foetis semine umbilicato, folia verticillata, aspera, radix rubra. Folia ad mundanda vasa stannea adhuc magis apta, quam Equisetum. Tinctores lanam & pannos rubro colore inficiunt cum hac planta, radices sanguinem coagulatum dissolvunt, & menses movent. In doloribus rheumaticis expertum remedium die Krabe oder Fieberrothe, si cum parum aceti coquatur, & calide imponatur, & ita servetur.

* *Rubus Idæus, spinosus* C. B. Pin. 479. Rubus Idæus, spinosus, fructu rubro J. B. 2. 59. Rubus Idæus Dod. Pempt. 743. Framboisier, Himbeer, Perenn. Flor. Majo, Jun. Baccæ Jul. maturæ, auf denen Gebürgen und Waldungen hinter Barr; hinter Rappolsweiler auf dem Hochgebürg copiose; an

an dem Canal in dem Eckholzheimer Wald, Syrupus Rubi Idæi, cum una parte succi depurati & dupla parte sacchari paratus admodum in usu est, vires ejus dicuntur cordiales, parantur exinde Julapia; ob gratiam quibus æstivo tempore gulæ blandiuntur, sitim sedant, inprimis si cum aqua vinum modica quantitate admisceatur. Quoque Flores purpurascens ab initio, postea albi.

Rubus Idæus, levis C. B. Pin. 479. *Rubus Idæus*, non spinosus J. B. 2. 269. *Rubus Hircinus* Tabern. Icon. 897. *Bocksbeer* Perenn. Flor. Jun. Fructus maturi Augusto in der Wangenau an dem Rhein. Tragus non nisi in summis montibus reperit. Folia parva, fructus non rotundus, sed in metam quodammodo fastigiatus, parvus, non dulcis sed acidulus.

* *Rubus vulgaris, sive Rubus fructu nigro* C. B. Pin. *Rubus major*, fructu nigro J. B. 2. 57. *Rubus Dod.* Pempt. 742. *Ronce, Braunbeer*, Perenn. Flor. Majo, Jun. Baccæ Jul. maturæ in der Ruprechtsau, bey der ersten Bleich in den Hecken; in dem Ostwincel; gegen Oßwald von den sieben Fußfüllen aus. Flos rosaceus, calyx quinquefidus, fructus globosus, ex plurimis acinis succulentis compositus, semen oblongum. Luxuriat nimis copiose, & sarmentis suis longe lateque dumeta superascendit, aliquando etiam, observante Ruppio, Flor. Jen. extremitates suas iterum terræ infigit, & radices agit, atque sic Botanicis una cum Rubo Idæo spinoso viam mire difficilem, asperam, & salebrosam reddit in jugis montium. Est modo, monente eodem pentaphyllus, modo triphyllus. Folia in adversa parte albicant. Succus est adstringens, ex eo Rob Diamoron in usu est ad ulcera oris & aphthas, utile in gargarismate.

Rubus repens, fructu casto C. B. Pin. 479. *Rubus minor*, fructu cæruleo. J. B. 2. 59. *Rubus minor* Dod. Pempt. 742. *Kraßbeeren, Kriechender Kraßstaude, oder Brombeer-Staude*. Flor. Majo neben den Aeffern und Gräben gegen Oßwald; in dem Ostwincel, und vor dem Zülkircher-Wald, ubi Julio adhuc florentem vidimus, forsan quia decerptus à jumentis, denuo nova folia cum floribus produxit in dumetis.

☉ *Rubus flore albo, pleno, foliis laciniatis*. Flor. Majo, Jun. auf der Messgerau bey der Bergerie in dumetis; bey der Ganshauer Mühl an dem Weg D. Bürckel invenit. Differt à Rubo flore pleno H. R. Monsp. foliorum figura, iisque magis profunde ferratis, & quasi laciniatis, floribusque non adeo plenis, sive petalis florum non adeo dense congestis.

Rubus Alpinus, humilis J. B. 2. 61. *Chamæbuxus saxatilis*, *Alpinus* Clus. Hist. 118. *Steinbeer, Bocksbeer*. Perenn. Flor. Majo, Fructus punicei, ex longo pediculo pendentes, maturi Augusto. Baccæ singulæ singulis floribus succedunt. In Wasgovix montibus viderunt J. B. & Tragus.

* *Ruta muraria* C. B. Pin. 356. J. B. 3. 753. Dod. Pempt. 470. Mauers Kauten, Stein-Kauten. Est planta dorsovera, crescit in templorum & murorum veterum rimis, toto anno viget, æstate tamen maxime. Majo granulatos flores, in averfa foliorum parte gestat, Julio semina minutissima matura profert copiose, ita ut loculi globulosi, qui illa continent, cum rumpuntur, omnem averfam foliorum partem occupent. Differt à Filice, quod non habeat folia pinnata. Jcon. in Inst. R. H. Tab. 317. Est ex capillaribus plantis, pectori dicata, ad temperandas fluxiones ejus, & ad totius Massæ sanguineæ acrimoniam temperandam, si calide hauriatur infusum ejus, ob virtutem antiscorbuticam ideo laudatur ab Autoribus fide dignis.

S.

Salicaria vulgaris, purpurea, foliis oblongis Inst. R. H. *Lyfimachia spicata, purpurea*, forte Plinii C. B. Pin. 246. *Lyfimachia purpurea*, quibusdam *spicata* J. B. 2. 902. *Pseudolyfimachium purpureum*, alterum Dod. Pempt. 86. *Salicaire*, Alhren = Weyderich mit Purpur-Blumen, brauner Weyderich, gemeiner rother Weyderich. Perenn. Flor. Jun. Jul. an der Ill hinauf gegen Oskwald copiose; an dem Wasser bey dem Schieß-Rein; gegen dem Wasser = Zoll über. Interdum florum color recentium admodum ad violaceum accedit, in ficcatis autem purpureus emergit. Dantur etiam flores, qui non adeo exacte spicam efformant, sed densius conglobati sunt, nec omnino verticillatim caulem ambiunt, sed magis confuse. Flos rosaceus, hexapetalus, calyx tubulosus, striatus, multifidus, fructus testa ovata, bicapsularis, calyce obvoluta, foeta seminibus exiguis. Flores eorumque petala ex incisuris calycis tubulati prodeunt, Glaux palustris flore striato clauso Inst. R. H. eandem conformationem habet.

Salicaria trifolia, caule hexagono Inst. R. H. *Lyfimachia purpurea, trifolia, caule hexagono* Spig. Isagog. 49. Perenn. Flor. Jun. Jul. una cum vulgari, cujus est varietas, in den Stadtgräben vor dem Fischerthor.

Salicaria Hyssopifolia latiore Inst. R. H. *Hyssopifolia major, latioribus foliis* C. B. Pin. 218. *Hyssopifolia aquatica* J. B. 3. 792. Jcon. quoque in C. B. Prodr. p. 108. Perenn. Flor. Jul. Aug. auf feuchten Matten bey Ehrstein, und in den Furchen der Aecker daselbst. J. B. florentem reperit locis humidis circa Bochlirchen & Falschenweiler in Alsatia. C. B. non longe Mühlhusio observavit neben Wassergruben. Folia Polygoni, pallide virentia, alternatim disposita, pediculis carentia, flores rosacei, elegantè cærulei, ex alis foliorum emergunt.

Salicaria Hyssopi folio angustiore Inst. R. H. *Hyssopifolia minor, angustioribus foliis* C. B. Pin. 218. Perenn. Flor. Jul. ad Aug. In dem Ried zwis-

ſchen der Ill und dem Rhein gegen Marckelsheim; auf dem Gebürg gegen Schirmeck, oberhalb Rotenburg, neben Quell-Wäſſerlein, ſed hæclonge minor præcedente.

Salix vulgaris, alba, arboreſcens C. B. Pin. 473. *Salix maxima*, fragilis alba, hirsuta J. B. I. 212. *Salix Dioscoridis* Lob. Jcon. 135. saule, Weiſſe Baum-Weiden, Weiſſ-Weiden, Pfalweiden, Wilgenbaum. Flor. Martio, April. Julos profert Majo, ſteriles, ante folia, ſeu flores amentaceos mares, cum ſtaminibus multis, qui vocantur noſtratibus Râſſlein, hæ ſpicæ ſorum ſtamineorum ſunt in quibusdam ſpeciebus, in aliis fructus & embryones ſpicati quoque hærent in aliis ſpeciebus, & continent numerosas capſulas, cornu referentes per maturitatem de hiſcentes, in ſola ſamina, horum ſemina pappis involuta ſunt. Creſcit hæc ſalix bey Allen Lûſſten, bey dem Dorff Ofwald; in der Ruprechtsau an feuchten Orten copioſe. Cæſalpinus primus detexit ſalices, quæ flores ferunt amentaceos, nullos producere fructus, & contra, quæ ſemina præbent, nullos oſtendere flores. Hoc ipſum Raius obſervavit quoque. Folia integra ſuperne virent, inferne candicant; per hyemem decidunt, cortex cinereus. *Salix* alia eſt Fructifera ſive foemina, alia florifera ſive Mas. Ex utraque perticæ ſiunt, quæ ſingulis annis amputatæ de novo excreſcunt ſpatio unius anni, interdum ad quatuordecim pedum altitudinem. In ſalice tanta vis vegetativa viget, ut etiam rami in fruſta diſciſſi particulæ exiguæ tamen radices agant, & ſimilem plantam producant, ſi terræ committantur. Lanugo Julorum utilis dicitur ad inhibendum ſanguinem. *Salix* dicitur à ſaliendo, quia cito creſcit, & ſaliendo quaſi augmentum ſumit.

Salix vulgaris, nigricans, folio non ſerrato C. B. Pin. 473. *Salix rubra*, minime fragilis, folio longo, anguſto J. B. I. 215. *Salix Phænico-phlæos*, ſive Phœnicea Lugd. 277. Seil- oder Korb-Weiden, Rothweiden, Rothe Baum-Weiden, Schwarzweiden, Hanffweiden. Rubens ſpontanea. Flor. April. an dem Krümmerich gegen der Gansau; an dem Canal; an der Breuſch vor dem Weiſen Thurn. Hæc maxime Hortulanis ad vinciendum, aliis ad corbes & utenſilia conficienda. Folia argutis denticulis inſtructa quidem, ſed non crenata uti reliquæ ſalices. cortex rubet, vimen lentum, obſequioſum.

Salix vulgaris, rubens C. B. Pin. 473. *Salix Amerina* Lugd. 714. Ozier Rothe Bandweiden, Sponte creſcit oberhalb der Grünen Wart, neben einem Graben an der Landſtraß/ ubi jam dudum indigena facta eſt; alias colitur copioſe in den Bandgärten, virgæ ſingulis annis amputantur, & tunc audiunt Bandſtåb, quare vix unquam flores & ſemina ferunt.

Salix folio amygdalino utrinque virente, aurito C. B. Pin. 473. *Salix ſpontanea*, fragilis, amygdalino folio, auriculata, & non auriculata. J. B. I. 214. *Salix ſylveſtris*, latifolia Tabern. Jcon. 1037. Mürbe Bruchweiden,

den, Rofweiden. Flor. April. an dem Canal; an den Gräben gegen der Mubruck; bey Gravenstaten an dem Wasser; gegen Ofwald. Modo major modo minor occurrit, cum vel sine auriculis; folia superne hilari virore prædita.

⊙ *Salix folio splendente, auriculato, flexilis Raji C. C. 144.* ubi descript. vor dem Spitalthor in der Tieffe, unten an dem Glacis. Hæc non adolefcit in arborem, non est fragilis, capitula staminum polline luteo conspersa sunt.

Salix humilis, angustifolia C. B. Pin. 474. *Salix humilis*, repens, angustifolia J. B. 1. 214. Lob. Jcon. 173. Girschweiden, Girslen. Magnitudine admodum variat. Flores seu Julos profert antefolia, illa quæ Mas & sterilis est, copiosissimos, interdum ad duas uncias longos, in aliis vix unciam æquantes, pallide luteos, suavissimum longe lateque spargentes odorem, sine subsequente fructu. Mense Aprili, etiam adhuc ab initio & Majo. Ab hac forsitan non multum differt Bûdmisck Kempferi Amœnit. Exot. p. 374. sive *Salix Persica*, Julis odoratis, coelestem prope odorem, juxta eundem, spargentibus, cum & hæc nostra in aqua sacharata infusa ei pergratum odorem, diu durantem conciliet. Altera *salix humilis* est fructifera, per omnes ramos, eodem tempore, sparsos racemulos granulorum feminalium oblongorum exhibet, etiam ante folia in alia stirpe. Ad fluvios Ellum & Bruscam magna copia provenit, aliisque locis humidis. In locis ficcioribus & incultis admodum humilis est & serpit, atque tunc vocatur Klettens-Weiden. Alias vero in satis altum & densum fruticem excrescit, atque si sæpius rami abscindantur, crassum admodum truncum acquirit. Floret prima inter salices, bey Gravenstaten copiose an der Ill.

Salix oblongo, incano, acuto folio C. B. Pin. 474. *Salix foliis longissimis, crispis, subtus albicantibus J. B. 1. 212.* *Salix oblongo, incano folio C. B. Prodr. 159.* Spiz, Weiden mit langen krausen Blättern. Flor. April. an der Ill gegen dem Wasser. Zoll über; an dem Canal. Ex viminibus ejus lentis & longissimis sportulæ, vanni, & varia utensilia formantur, notante J. B.

Salix humilis, capitulo squamoso C. B. Pin. 474. *Salix tenuior, folio minore, utrinque glabro, fragilis J. B. 1. 213.* *Salix helice Theophrasti Lugd. 277.* Sumpff-Weiden mit schuppichten Köpfen, Rhein-Weiden, Krebs-Weiden quibusdam. Descript. apud Rajum C. C. 145. Cortex interior luteus vinum tingit & aquam. Folia angusta sunt, ex adverso bina, subcærulea, utrinque glabra, Juli præ aliis exigui. Ramorum fastigio insident squamata capitula, Augusto mense, Rosæ æmula, pro nido insecti cujusdam. Hæc foliorum congeries in summitate virgarum compacta, & rosas imitans, optime conspicitur, dum folia decidunt. Illam etiam in aliis speciebus se observasse testatur Rajus

C. C. 146. in vulgari alba & rubra, in caprea &c. In foliis sæpe tubercula & vesicæ apparent, media æstate, itidem vermium domicilia, Floret Aprili ad Brusca ripas, an dem Weg gegen der Grünen Wart; unten an dem Glacis vor dem Spithalthor in der Tieffe, Brisaci ad Rhenum J. B. vidit. Vocantur Rhein-Weiden, quia frequentes ad Rhenum.

Salix humilis, latifolia, erecta C. B. Pin. 474. quæ quarta in Prodr. Flor. April. an den Gräblein der Neben bey Niederhauffbergheim auf Berglein; in dem Gansbauer Wald locis uliginosis ad Ripam fluvii; in humidis Michelsfeldæ illam observavit C. B. Ex floribus aqua destillata, cum saccharo permista, hæmoptysin certo sanare dicitur.

Salix latifolia, repens C. B. Pin. 474. *Salix pusilla, humilis, Salicula repens* Cam. Epit. 108. Erd-Weiden, Stein-Weiden, Kriech-Weiden, Berg-Weidlein. Flor. April. in tieffen Gruben neben dem Canal; auf dem Gebürge bey St. Ottilien zwischen den Steinrißen, bey Quellen; gegen Oswald unter der zweyten Brücke.

Salix fragilis C. B. Pin. 174. Prodr. 158. Flor. April. ab initio an dem Illfuß bey Grabenstaten; loco uliginoso oberhalb der Grünen Wart. Folia angusta, prona parte incana, superius atrovirentia, & tandem pene nigra, Juli breves. Differt à salice folio amygdalino utrinque virente sine auriculis, quæ omnino etiam satis fragilis est, foliis prona parte incanis, superiori pene nigris.

Salix pumila, foliis utrinque candicantibus, & lanuginosis C. B. Pin. 474. Kleine Weide Bruch-Weiden, Weiß-Weiden. Flor. April. in dem XV. Wört; auf feuchten Wiesen bey Oswald. Nonnullæ ex humilibus salicis speciebus in arbores satis grandes & proceras adolescunt interdum, aliæ in locis siccioribus pumilæ plerumque sunt, & fruticosæ, justamque arboris magnitudinem raro assequuntur, Rajus.

Salix latifolia, rotunda C. B. Pin. 474. *Salix latifolia, inferne hirsuta* J. B. 1. 2. 5. *Salix Caprea, rotundifolia* Tabern. Icon. 1038. Marceau, Palm-Weiden, Saal-Weiden. Flor. circa finem Martii & Aprili in den Hecken gegen Oswald, zwischen den Brücken. Flores ejus suavem odorem spargunt vere. Camerar. Hort.

Salix folio rotundo, minore Dillenii. App. ad Cat. Pl. Giffens. p. 37. Folia subtus incana, mollia, superne glabra Flor. April. in dem Hagenauer Forst an feuchten Orten.

Salix folio ex rotunditate acuminato C. B. Pin. 474. *Salix Caprea, latifolia* Tabern. Icon. 1038. grosse Holzwende zu den Reifflein, Kägel-Weiden, Wasser-Weiden mit rundlichten und zugespitzten Blättern. Descript. apud Rajum C. C. 145. Hæc species est vulgatissima. Flor. Martio, April. in sepibus vor dem Judenthor an einem Graben; an der Ill gegen Arbogast. In usum trahitur ad circulos doliorum minores conficiendos.

Salix platyphyllos, leucophlaos Lugd. 276. *Salix aquatica* Lob. Icon.

137. **Kleine Holweiden.** Flor. Jun. Jul. Planta humilis admodum, cortex rubet, Juli floridi breves, folia mollia, subtus incana, & lanuginosa, superne glabra, longiora tamen quam duarum præcedentium. Flor. Jun. neben einem Graben und tieffen Matten hinter dem Spital Garten; in Gräben und tieffen Orten gegen Oßwald.

☉ *Salix folio angusto, longo, acuto, non serrato, glabro, ex utraque parte atro viridi.* Flores nec semina adhucdum videre contigit, nos illam invenimus bey Eschau, locis uliginosis.

Salvia montana, maxima, foliis hormini, flore flavescente Inst. R. H. Horminum luteum, glutinosum C. B. Pin. 238. Galeopsis species lutea, viscida, odorata, nemorensis J. B. 3. 314. Orvala. 3. Dod. Pempt. 292. **Wilder Scharlach mit gelben Blumen, Flöh-Kraut** quibusdam, ob viscositatem, cui pulices adhærent in cubiculo Figura apud Rivinum titulo Hormini flore luteo. **Groß-Berg-Salbey mit gelben Blumen.** Perenn. Flor. Jun. ad Aug. auf dem Gebürg gegen Besfort, in dem Münsterthal. In Sundgovia vidit C. B. in monte Muteto & circa Mönchenstein. Est Sclarea glutinosa, flores lutei, variegati, barba ampla, cava. Est Colus Jovis H. Eyft. O. 8. F. 4. Fig. 1.

* *Sambucus fructu in umbella nigro* C. B. Pin. 456. *Sambucus vulgaris* J. B. 1. 544. *Sambucus* Dod. Pempt. 845. **sureau, Holder, Hollunder mit schwarzen Beeren.** Perenn. flor. Majo Jun. Baccæ maturæ Septembri. an der Landstrassen vor dem Weissen Thurn. in sepibus Rami medulla fungosa farcti sunt, Flos monopetalus, rotatus, multifidus, in umbellas vel racemos digestus, ovarium flosculi fundum perforans fit bacca plena succi, seminibus foeta oblongis. Flores recentes, in fero lactis infusi, purgant, sicci non purgant, cum ovis in sartagine frixi purgant sufficienter. Turiones sambuci cum aceto assumpti instar acetarii laxant & purgant; interior cortex infusus in fero lactis purgat Hydropicos. Tinctura ex fructu sicco cum spiritu vini extracta est sudorifera, & antihysterica, emulsio ex seminibus purgat. Rob Sambuci usitatum ad sudorem ciendum remedium, semen etiam idem præstat; Oleum ex bacis sambuci maturis expressum est anodynum, & foetet. Unguentum Sambucinum cum balsamo sulphuris Rulandi calide impositum & servatum dolorem ab ambustione, etiam si ab aqua fervida factus fuerit, & illum dolorem, qui post vesicatoria durat, mire sedat, est remedium certum & efficax multa experientia comprobatum, quod ob promptam, quam aliquando opem tulit, in summis cruciatibus & doloribus, ab ambustione insigni contractis magnifico munere centum aureorum, (Louis d'or,) compensatum fuisse, fama fert.

Sambucus fructu in umbella viridi C. B. Pin. 456. *Sambucus fructu albo* Lob. Jcon. 162. **Holder mit weissen Beeren.** Perenn. flor. Majo Baccæ maturæ circa finem Julii & Augusto vor dem Mesgerthor in eines Gart-

ners Zaun; in sepibus bey dem Rheingießen; in der Stadt in eines Gärtners Hof in der Steinstraß, ubi in arborem fere excrevit. Rarius occurrit. Baccæ insigni vi diaphoretica & sanguinem purificandi virtute celebrantur.

Sambucus racemosa, rubra C. B. Pin. 456. *Sambucus racemosa*, acinis rubris J. B. 1. 551. *Sambucus montana*, *racemosa* Lob. Jcon. 163. Waldholder, Bergholder, Hirschholder, Wilderholder, *Sambucus ceruina*. Perenn. Flor. April. Majo, Baccæ eleganter rubræ & maturæ Aug. Septembr. auf St. Ottilien Berg; auf dem Gebürge gegen Hochfeld copiose; auf dem Hochgebürg hinter Nappolsweiler, ubi simul cum hac abundat Bella Donna; in monte Rofsberg circa Maßmünster illam vidit J. B. Michelfeldæ in Sundgovia C. B. & in monte circa Sandcron. Plantam hanc soporiferam esse, & viribus convenire cum Bella Donna refert Sam. Dale in supplem. Pharmacolog. p. 298.

* *Sambucus humilis sive Ebulus* C. B. Pin. 456. *Ebulus* sive *Sambucus herbacea* I. B. 1. 546. *Ebulus* Dod. Pempt. 381. Teble, Altich, Niesderholder. Perenn. For. Majo, Jun. bey Ofwald; auf dem Ruffenwerck vor dem Neßgerthor. Emulsio cum semine Ebuli, à cortice liberati, ad Unciam unam Hydropicis utilis, & maxime convenit. Hist. Plant. Paris. Pulvis Sem. Ebuli cum Sale Tartari paratus, ad unciam dimidiam exhibitus in Cachexia, Hydrope, magnarum virium, cum illa à bilis inertia. Semen decorticatur infundendo in aqua, & iterum exsiccando, denique digitis terendo in calore ut cortex abscedat, miscetur etiam cum fructu cum pulvere Salis armoniaci. Decoctum foliorum Ebuli & Tanaceti cum vino proficuum ad pedes oedematofos, si hi frequenter & calide imponantur, & calide servantur in sedimento.

Samolus Valerandi I. B. 3. 791. *Anagallis aquatica*, tertia Lob. Jcon. 467. *Anagallis aquatica*, folio rotundo non crenato C. B. Pin. 252. Flores monopetali, rotati, albi, longi, pediculis insidentes, quos sequuntur capsulæ didimæ, compressæ, ex calyce & pistillo simul conflatae, calyx quinquefidus, profunde dissectus, fructus testa seu capsula bipartita, apice dehiscens, foeta seminibus exiguis.

* *Sanicula Officinarum* C. B. Pin. 319. *Sanicula mas Fuchsii*, sive *Diapensia* J. B. 3. 639. *Sanicula* Dod. Pempt. 140. *Sanicle*, *Sanickel*. Perenn. Flor. Majo auf der Gansau bey des Försters Hof; bey Rheinau; hinter Barr in dem Wald copiose, und in dem Gebürg bey Nappolstein. Icon in Rivino. Flos rosaceus & umbellatus, petala plerumque ad centrum floris reflexa sunt, semina nuda, lappacea, bina, gibba, echinata. Flores alii mares, steriles, alii hermaphroditi, ovario instructi. Est hæc planta vulneraria ex præcipuis, adhibetur externe & interne.

* *Saxifraga rotundifolia, alba* C. B. Pin. 309. *Saxifraga alba*, radice granulosa

granulosa J. B. 3. 706. Saxifraga alba Dod. Pempt. 316. *Saxifrage*, Weisser Steinbrech. Perenn. Flor. April. Majo, semen Junio maturum, vasculo inclusum, auf einer Matten bey der Carthaus, gegen dem Canal. Schließen copiose, ut & aliis locis. Folia parva facile exsiccantur, unde in ficcioribus locis frustra eam quæstiveris, nisi tempore quo floret, & flores eminent, & sese candore suo distinguunt. Figura egregia in Camerarii Epitome Mathiol. p. 719. Flos rosaces pentapetalus, calyx multifidus, profunde incisus, tubulosus, fructus subrotundus, bicornis, bicapsularis, semina valde exigua, radix granosa, ex bulbulis granulosis constans, folia subrotunda, crassiuscula. Granula ista sata germinant ut semen, & nihil sunt quam ipsa radix. Vis ejus lithontriptica, à nonnullis decantata, exigua vel nulla.

Saxifraga verna, annua, humilior J. R. H. *Sedum tridactylites tectorum* C. B. Pin. 285. *Tridactylites tectorum* flore albo J. B. 3. 762. *Paronychia altera* Dod. Pempt. 112. Händlein Kraut, Grösch-Dasen. Flor. April. ad Majum auf Tächern in der Stadt; auf alten Mauern zu Wangen; auf Berg-Wänden hinter Heiligenstein; auf Aeffern in dem Ostwinckel. Accedente minimo solis æstu perit, & nusquam toto anno comparet.

* *Scabiosa pratensis, hirsuta, quæ Officinarum* C. B. Pin. 269. *Scabiosa major, communior, hirsuta, folio laciniato* J. B. 3. 2. *Scabiosa arvensis sive segetalis* Tabern. Icon. 156. *scabieuse ordinaire*, Blaue Scabiosen, Acker-Scabiosen, Apostem Kraut. Perenn. Flor. Majo, Jun. auf denen Wiesen und Aeffern bey Oßwald; admodum frequens est bey dem Canal. Folia juxta radicem sæpius non laciniata sunt, & magna, interdum fere in totum integra sunt etiam superiora. Flores flosculosi, calyce communi comprehensi, flosculorum series exterior majores continet flosculos, medii vero intra illos contenti quadrifidi aut quinquefidi sunt, & calyce proprio continentur, capsula vel simplex vel infundibuliformis, semen coronatum. Aqua destillata est sudorifera, decoctum ejus in variolis, febribus malignis, internis abscessibus, pleuritide, tussi, egregium.

Scabiosa major, flore ex ceruleo purpurea Tabern. Icon. 158. *Grosse Purpur-blaue Scabiosen*. Perenn. flor. Majo, Jun. in pratis neben dem Canal; bey Lingelsheim zu den drey Creuzen.

Scabiosa montana, latifolia, non laciniata, rubra, & prima C. B. Pin. 270. *Scabiosa latifolia, Pannonica, purpureo flore, seu IV. Clus. Hist. II. Breit-Blätterichte rothe Berg-Scabiosen*. Perenn. flor. Jun. Jul. auf dem Gebürg hinter Barr; bey Drey-Kirchen hinter Rappolsweiler; passim in Vogesi montibus.

Scabiosa longifolia alba, altera C. B. Pin. 270. *Scabiosa major, alba* Tabern. Icon. 163. Perenn. flor. Aug. Tabern. illam observavit bey hohen Königsberg in dem Obern Elß; und bey Schleissstatt.

Scabiosa

Scabiosa capitulo globoso, major, C. B. Pin. 270. *Scabiosa major, vulgaris* J. B. 3. 3. *Scabiosa* V. Clus. Hist. II. *Scabieuse tête étroite*, Rundköpffige Scabiose. Perenn. flor. Jun. Jul. in dem Ostwinckel; in den Neben bey Barr; ad agrorum margines, bey Mittelhauffbergheim; auf dem Haulenberg bey Mundolsheim. Est *Asterocephalus* Aët. Ac. R. Sc. Anno XXII. p. 242. Calyx in quinque partes divisus, qui postquam flos evanuit, stellam repræsentat. Basin floris coronant foliola in orbem posita, flores tubulosi sunt, superne in quinque partes scissi.

Scabiosa capitulo globoso, minor, C. B. Pin. 270. *Scabiosa minor* IV. Tabern. Icon. 162. Perenn. Flor. Jul. Aug. auf trockenen Wiesen in der Gansbau, und der Mehgerau; neben den Aeffern bey Zülrich. Est *Scabiosa angustifolia*, flore cæruleo Eyst. Vix specie differt à priori, magnitudine variat, in dumetis altior, ad agrorum margines minor, folia in hac magis profunde incisa.

Scabiosa minor I. II. III. Tabern. Icon. 160. & 61. Perenn. flor. Jun. ad Aug. in dem Eckbolsheimer Wald, auf trockenem Grasboden. Foliis varie ludit. Descript. in Bot. Paris.

☉ *Scabiosa flore ex flore*. Est unicaulis, sine ramis, singuli flores unico calyce instructi sunt, sed unus flosculus alteri innascitur, zwischen dem Rhein, Ziegelofen und der Bergerie an den Gärten. Succus nutritius fere omnis in singulos flosculos diffusus, hanc varietatem produxit, quam Dnus. Bürckel ibidem detexit.

* *Scabiosa folio integro, hirsuto* J. R. H. *Succisa hirsuta* C. B. Pin. 269. *Succisa* sive *Morsus Diaboli* J. B. 3. 11. Dod. Pempt. 124. *Remors, Mors du diable, Rauher Abbiß, Teuffels-Abbiß*. Perenn. flor. in fin. Jul. Aug. & Septembr. auf feuchten Wiesen. Descript. in Bot. Paris. Flos est purpureus, flosculi medii quadrifidi, exteriores fere bilabiati, majores, calyx profunde dissectus, serie duplici squamarum invicem incumbentium, semina nuda collecta in capitulum coronata, quæ fuerunt, antea embryones. Ettmüllerus & Diemerbröck succum ejus pluris æstimant in ulceribus malignis, bubonibus, & anthracibus. Dodonæus decoctum plantæ in inflammatione faucium pro gargarismate laudat.

Scabiosa folio integro, glabro, flore cæruleo J. R. H. *Succisa glabra* C. B. Pin. 269. Prioris varietas. Interdum folia inferiora hirsuta, superiora glabra in eadem stirpe, *Teuffels-Abbiß mit blauen Blumen*. Perenn. flor. Aug. auf den Berg, Wiesen hinter Barr; auf dem Gebürg bey Rappolstein gegen Dusenbach copiose; in pratis Michelfeldensium vidit C. B.

Scabiosa folio integro, flore albo J. R. H. *Succisa glabra, floribus albis* C. B. Pin. 269. *Abbiß mit Weissen Blumen*. In Vogesi montibus altis vidit Tabern. p. 452. Alias rarior apud nos.

Scandix semine rostrato, vulgaris C. B. Pin. 152. *Pecten Veneris* J. B. 3. Part. 2. 71. *Scandix, Pecten Veneris* Dod. Pempt. 701. *Madel-Körffel, Hechel*

Hechel: Ramm. Jcon in Rivino quoque. Flor. Majo auf den Fleckern bey Ofwald; vor dem Steinstrasserthor gegen der Walckmühl; in arvis zwischen Cron: Weissenburg und Landau abundare vidit Tabernæ montanus. Flos rosaceus & umbellatus, fructus compositus ex duabus partibus, acum longam referentibus, semina nuda gemella longissima, rostrata, geranii æmula.

Scirpus palustris, altissimus J. R. H. Juncus maximus, five scirpus major C. B. Pin. 12. Juncus maximus, Holoschænos J. B. 2. 522. Juncus palustris, major Tabern. Jcon. 249. **Grosse Weyer: Binsen, Wasser: Binsen,** Descript. in Michel. Nov. Pl. Gen. p. 49. Jcon. Tab. 31. & apud Scheuchz. in Agrost. p. 354. Perenn. flor. Majo ad August. vor dem Spithalthor in Sumpffen; in Gräben zwischen Ofwald und Gravensteden; neben dem Krümmerich. Panicula sparsa infra culmi extremitatem egreditur, semina villis aristiformibus per basin obvallata sunt. Flos apetalos, stamineus, stamina plura in capitulum squamosum collecta, in squamarum alis hærent, semen triangulare, in capitulum pariter collectum, caules non sunt triangulares, sed rotundi, medulla farcti.

Scirpus Equiseti capitulo majori I. R. H. Juncus capitulis Equiseti, major C. B. Pin. 14. Juncus capitulis longis, five clavatus J. B. 2. 523. Juncus aquaticus minor, capitulis Equiseti Lob. Jcon. 86. **Grosse Köblichte Bingen.** Perenn. Flor. Jun. Jul. unten an dem Glacis vor dem Spitalthor; in einem Graben gegen der Aubrücke copiose. Est Juncellus, cyperoides capitulo simplici. Flor. Pruss. fig. 131. Descript. in Bot. Paris. & in Scheuchz. Agrost. p. 360. atque apud Michel. Nov. Pl. Gen. p. 50. Multum variat ratione magnitudinis modo cubitalis, & major adhuc modo pedalis & palmaris, scirpis tenuioribus & brevioribus, caules in capitulum singulare compactum terminantur, rotundi, semina pileata, villis aristiformibus circumdata sunt. Est Scirpus palustris, clavatus, caule rotundo, mollissimo, nitido, atrovirente Michellii l. c.

Scirpus Equiseti capitulo minori Inst. R. H. Juncellus capitulis Equiseti minor, & fluitans C. B. Pin. 12. Juncellus capitulis Equiseti fluitans C. B. Prodr. 23. **Kleine Köblichte Binge.** Descript. etiam & Jcon in Scheuchz. Hist. Gram. 365. Tab. 7. fig. 20.

Scirpus omnium minimus, capitulo longiori I. R. H. Juncellus minimus, capitulis Equiseti Boccone Rarior. Plant. 42. Perenn. Flor. Jun. Jul. unten an der ersten Bleich gegen dem Wasser, in der Tieffe. Hunc Scirpum cum præcedente pro eodem habet Clariss. Vaillantius in Botan. Paris.

Scirpus omnium minimus, capitulo breviori I. R. H. Juncellus inutilis five Chamæschænos C. B. Prodr. 22. Juncellus inutilis C. B. Pin. 12. Juncellus Adv. 44. **Moos: Bingen.** Perenn. flor. Jun. Jul. auf dem Weg gegen der Aubrücke, in der Tieffe vor dem Spitalthor in tieffen Wegen gegen den Gärten. Interdum in istis locis udus totam superficiem occupat.

* *Sclarea pratensis, foliis serratis, flore caruleo* I. R. H. Horminum pratense, foliis serratis C. B. Pin. 238. Gallitricum sylvestre vulgo, five sylvestris Sclarea, flore caruleo magno, J. B. 3. 311. Orvala sylvestris species quarta Dod. Pempt. 293. *Toute bonne sauvage, Wilder Scharlach / Wilde Salbey* quibusdam mit blauen Blumen. Icon in Rivino. Perenn. secundum Botan. Paris, ad duos annos durat. Flor. Jun. auf trockenen Wiesen bey Obwald; passim auf Matten; an den Landstrassen. Flos monopetalos, labiatus, galea falcata, longa, adunca, barba tripartita, cujus medietas cava, flores plerumque seminodos caulium circulatim coronant, semina quatuor subrotunda; calyx tubulosus, quinquefidus, foliola, verticillis subjecta, diversæ formæ à cæteris rugosis. Folia ficcata, in vino madefacta, & ulceribus tibiæ ap-
plicata, illa curare, cum alia remedia inutilia deprehenduntur, affirmat Clariss. Garidel. H. Pl.

Sclarea pratensis foliis serratis, flore albo J. R. H. Horminum pratense, flore albo, foliis serratis H. R. Par. Gallitricum sylvestre flore majore albo J. B. 3. 312. *Wilder Scharlach mit weissen Blumen.* Perenn. Flor. Jun. auf dem Glacis vor dem Spitalthor, nahe an dem Thor, rechter Hand; auf den Wiesen zwischen Obwald und Gravenstaten copiose.

Sclarea pratensis, foliis serratis, flore suave rubente J. R. H. Horminum pratense, foliis serratis, flore suaverubente H. R. Par. Gallitricum sylvestre vulgo, five sylvestris sclarea, flore purpureo magno J. B. 3. 311. *Wilder Scharlach mit rothen Blumen.* Perenn. Flor. Jun. Jul. neben den Aeftern in dem Ostwinckel; in dem neuen Feld hinter der Batterie jam medio Maji; vor dem Zulkircher Wald. Est tamen minus frequens hæc Planta.

Sclarea major, foliis in profundas lacinias divis J. R. H. Horminum sylvestre, majus, foliis profundius incis C. B. Pin. 239. Gallitricum sylvestre, coma virescente J. B. 3. 312. Hormini sylvestris IV. prima species Clus. Hist. quoad Iconem XXX. Perenn. flor. Majo, Jun. Jul. auf dem Glacis vor dem Spitalthor gegen der Zll zu; gegen Mergweiler an dem Weg copiose; zwischen Zulkirch und dem Wald an der Landstrassen. Est Horminum folio laciniato Rivin.

⊙ *Sclarea major, foliis in profundas lacinias incis, floris labio superiori purpureo falcato, inferiori albido.* Perenn. Flor. Jun. Jul. ibidem. gegen Mergweiler.

* *Scrophularia nodosa, fætida* C. B. Pin. 235. Scrophularia vulgaris & major J. B. 3. 421. Scrophularia Dod. Pempt. 50. *Grande Scrofulaire, Herbe du siege, Braunwurz, Feigwarthwurz, Knoten-Kraut.* Perenn. flor. Jul. ad Aug. an der Zll bey Obwald; bey der ersten Bleich gegen dem Fluß in dem Graben unter den Hecken; auf dem Wörtel in der Stadt bey den Mühlen; passim in sepibus. Icon in Rivino. Flores Scrophulariæ monopetali,

nopetali, anomali, utrinque patentes, globosi, bilabiati, labio superiori binis foliolis succincto, barba deorsum flexa, faucibus amplis, fructus rotundus, quasi bicornis, acuminatus, bifariam dehiscens, septo medio distinctus, semina exigua, radix nodosa. Ad Scrophulas & Hæmorrhoides adhiberi solet, ad dolentes & ad alios non cœcos, ad ficus & mariscas ani, ad ulcera serpentia, ad scabiem malignam. Est hæc planta saporis amari, digerit, incidit. Aqua destillata cum linteolo hæmorrhoidibus applicata, has ficit fanatque, fit etiam unguentum ex scrophularia, sunt etiam qui nodos radices superstitiose collo suspendunt.

Scrophularia aquatica, major, C. B. Pin. 235. Scrophularia maxima, radice fibrosa J. B. 3. 421. Betonica aquatilis Dod. Pempt. 50. *Scrofulaire*, Wasser-Knoten-Kraut; grosse Wasser-Betonien, Wasser-Braunwurz. Perenn. Flor. Jun. ad Aug. bey Ofwald an dem Wasser und an den Wörten daselbst; bey der Lohmühl vor dem Spitalthor. Caules rubri, folia majora, radices sine nodis vel tuberibus, flores ex obscuriore purpura nigrantes. Viribus convenire dicitur cum præcedente.

Scrophularia palustris, non fetida, seu aquatica minor C. B. Pin. 235. Scrophularia fæmina Cam. Epit. 86. *Petite scrofulaire*, das kleine Wasser-Knoten-Kraut. Perenn. flor. Jul. an der Ill bey Ofwald. Nodi inter fibras radices minus copiosi, interdum fere nulli.

Scrophularia, Ruta canina dicta, vulgaris, C. B. Pin. 236. Scrophularia tertia, Dodonæo tenuifolia, Ruta canina quibusdam vocata, J. B. 3. 423. Ruta Canina Clus. Hist. ccix. Hundswurzen. Perenn. Flor. Majo, Jun. in dem XV. Wört an dem Rhein; auf der Gansau. Ad ripas Rhæni jam Rajus copiose nascentem observavit, & Brisaci ad Rhenum J. B.

* *Sedum majus, vulgare C. B. Pin. 283.* J. B. 3. 687. Sempervivum majus, alterum, sive Jovis barba Dod. Pempt. 127. *Joubarbe*, Gemeine Hauswurz. Perenn. flor. Jun. & Jul. auf denen Strohdächern, und auf alten Mauern in den Dörffern, quibus in locis se perpetim multiplicando, si non indigena tamen adoptiva facta est. Flos rosaceus, stellatus, non deciduus, folia in prima germinatione in globulos oculo bovillo æmulos, congeruntur, capsulæ ex multis corniculis radiatim dispositis conflatae sunt, capitulum quoddam efformant, & petalorum numerum æquant, semina multa, exigua, folia succulenta, crassiora. Planta contusa, & fronti applicata, deliria & ardorem febricantium temperat. Aqua destillata cum pauco sale ammoniaco egregia pro gargarismate in angina Garidel. H. Plant. Folia detracta cuticula emolliunt clavos pedum, fanant fissuras labiorum.

Sedum vulgare, magno simile I. B. 3. 688. Perenn. Flor. Jul. ibidem in tectis rusticorum, zu Schiltigheim. Gignit soboles globulosas, ex flagellis tenuioribus pendulas.

Sedum minus, teretifolium, album C. B. Pin. 233. *Sedum minus*, folio longiusculo, tereti, flore candido J. B. 3. 690. Vermicularis, Crassula minor Officinarum, & Illecebra major Lob. Jcon. 377. Mauerträubel, Ragenträubel mit weissen Blumen. Perenn. Flor. Majo ad Jul. auf alten Zächeren und Mauren bey dem Fischerthor copiose. Planta octo ad novem pollices alta, folia sparsa, summitates florum pentapetalorum, dense stipatorum, recurvæ capsulæ stellatim dispositæ, membranacæ, semina parva, rubicunda.

Sedum teretifolium, majus, flore albo Mor. H. R. Bles. Perenn. Flor. Jun. auf dem Glacis vor dem Fischerthor, und an den Mauren gegen dem Wasser über ibidem,

Sedum minus, teretifolium, alterum C. B. Pin. 283. J. B. 3. 691. *Sedum medium, teretifolium, sive sempervivum minus* Officinarum Lob. Jcon. 376. Perenn. Flor. Jun. auf sandichten Orten der Gansau; in dem Gebürg hinter Heiligenstein. Flores non ita dense stipati, pentapetali, superne albi, inferne ex viridi purpurascens, fructus ut in præcedenti.

Sedum minus, luteum, folio acuto C. B. Pin. 283. *Sedum minus* flore luteo J. B. 3. 692. Aizoon hæmatoides Lob. Jcon. 378. Tripe madame, Kleine Haufwurß, Gelbe kleine Ragenträublein. Flor. circa finem Jun. vor dem Spitalthor, bey den Seyler-Hütten; auf dem Gebürg hinter Hoch-Andlau; auf alten Mauren des Stadtgrabens.

Sedum minus, luteum, ramulis reflexis C. B. Pin. 283. *Sedum minus, luteum, flore se circumflectente* J. B. 639. Aizoon scorpioides Lob. Jcon. 377. Ragenträublein mit gelben Blumen und umgebogenen Rästlein. Perenn. Flor. Jun. auf dem Weg gegen dem St. Ottilien-Closter zu, nicht weit von dem Bronnen oder Quelle; hinter Rappolsweiler oberhalb Dusenbach; bey Peris gegen der schwarzen See.

* *Sedum parvum, acre, flore luteo* L. B. 3. 694. Sempervivum minus, vermiculatum, acre C. B. Pin. 283. *Sedum minus* VIII. Causticum Clus. Hist. LXI. Scharffer Mauer-Pfeffer, Kleinste Ragenträublein. Perenn. Flor. Majo, Jun. auf durren Wiesen gegen der Gansau; bey dem Rhein-Ziegelofen; auf sandichten Orten in der Ruprechtsau; in muris & tectis. Sæpe totos cespites occupat una cum flore. Gustu est acris admodum & irritans. Ad gingivas scorbuticas illud commendat Ettmüller. Miscetur succus ejus cum succo sedi vulgaris. Succus intus assumptus vomitum excitat.

Sedum minimum, luteum, non acre, L. B. 3. 695. Sempervivum minus, vermiculatum, insipidum C. B. Pin. 284. Mauer-Pfeffer ohne scharffen Geschmack. Perenn. flor. Majo, Jun. auf Wiesen gegen Obwald. Non ita frequenter occurrit ac præcedens, folia longiora sunt.

Sedum palustre, subhirsutum, purpureum C. B. Pin. 785. *Sedum purpureum, pratense* J. B. 3. 692. *Sedum minus* III. sive palustre Clus. Hist. VIII.

VIII. Klein roth Wiesen-Haustwurz. Figura in Hort. Eystet. Perenn. Flor. Jun. Jul. auf sumpffichten Matten hinter Bußweiler; bey Wimmenau copiose. Flores rubentes, calyx subruber, succulentus, foliola longiuscula, subhirsuta.

Sedum arvense, flore rubente C. B. Pin. 283. Prodr. 132. Perenn. flor. Majo ad Jul. in agris Sundgovix circa Hunningam observavit. C. B.

Sedum Alpinum, flore pallido C. B. Pin. 284. *Sedum parvum, montanum luteum* J. B. 3. 693. *Sedum minus* VI. five *Alpinum* 1. Clus. Hist. IX. Icon. in Garidel H. Plant. Tab. 91. Perenn. viget Augusto in jugis montium nivorum auf dem Weg gegen der Weissen See zu, nicht weit von dem Bon-homme.

* *Senecio minor, vulgaris* C. B. Pin. 131. *Senecio vulgaris, five Erigeron* J. B. 2. 1041. *Senecio five Erigeron* Lob. Icon. 225. *Senecion, Kreuzel, Kraut, Kreuzwurz*, Flor. Jun. Jul. Septembr. iterum auf den Feldern vor dem Steinstrasserthor; bey der Taback-Mühl unter der Stadt. Flos flosculosus, androgynus, multifidis flosculis, calyx monophyllus, cylindraceus, multiscissus, inferius levissime squamosus, elapso flore conicus, deorsum vertitur per maturitatem, semen papposum, ovaria pilis coronata. In lacte cocta hæc planta est emolliens & anodyna in clysmate aut cataplasmate, succus ad uncias duas. Garidel. H. Plant.

Serpillum vulgare, majus, flore purpureo C. B. Pin. 220. *Serpolet, Quendel, Feld-Kümmel mit rothen Blumen*. Est *Serpillum erectum* Rivin. Flor. Jun. Jul. ad Aug. auf dem Glacis zwischen dem Steinstrasserthor und Cronenburgerthor; auf den Matten gegen Ostwald; auf trockenen Wiesen gegen Gravenstaten copiose. Flos labiatus, labium superius surrectum, bifidum, inferius tripartitum, in calyce quatuor semina nuda. caules humiles, minus duri & lignosi quam in thymo. flosculi in capitula congesti.

Serpillum vulgare, majus, flore albo C. B. Pin. 220. *Serpillum album* Tabern. Icon. 361. ibidem sed rarius.

* *Serpillum vulgare, minus* C. B. Pin. 220. *Serpillum vulgare* I. B. 3. Part. 2. 269. Dod. Pempt. 277. *Serpolet à feuille étroite, Kleiner Quendel, Kleiner Feld-Kümmel* Icon in Rivino. Perenn. Flor. Jun. Jul. auf Wiesen gegen der Hohenwart; in dem Ostwinckel. Flores modo sunt saturate purpurei, modo pallide rubentes. Differt tantum à priori cultura, & loci siccitate. Est hæc planta aromatica, cephalica & antihysterica, aperitiva, emmenagoga. In modum herbæ Thèe assumpta minori dosi, utilis ad rheumatismos inveteratos, aqua destillata effi-
cax in Apoplexia, paralyfi, affectibus nervorum.

Serpillum vulgare, flore albo H. Edinburg. Perenn. flor. Jul. neben dem Canal bey der ersten Schließ. Rarius tamen occurrit.

Serpillum vulgare, minus, capitulis lanuginosis C. B. Pin. 220. *Quendel mit*

Wollichten Köpfen. Perenn. Flor. Jun. Est Varietas, proveniens ab infecto quodam capitulum serpilli lædente, ita ut succus nutritius extravasatur, & in ejusmodi tomentum candicans degeneret ex observatione Tournefortii Hist. Plant. Paris. Serpillum latifolium, hirsutum C. B. Pin. 220. Prodr. 108. Perenn. flor. Jun. Jul. in dürren steinichten Gruben hinter Ofwald.

Serpillum foliis, citri odore L. B. 3. Part. 2. 270. Serpillum citratum Tabern. Icon. 360. Citronen-Quendel. Est Serpillum citratum Eyst. & Rivin. Perenn. flor. Jun. Jul. in denen Holzwegen des Gebürges gegen St. Ottilien, von Heiligenstein aus, an abhängichten Orten. In pratis montosis Sundgovix circa Landscron C. B. reperit. Apud nos tamen rarius observatur.

Serpillum angustifolium, hirsutum, C. B. Pin. 220. Serpillum angustolanuginosoque folio J. B. 3. Part. 2. 270. Serpillum Pannonicum III. Clus. Hist. 360. Icon in Rivino. Perenn. flor. Jun. Jul. in monte Wasserfall des Elsaßischen Jura-Gebürgs observavit C. B.

* *Sideritis hirsuta, procumbens* C. B. Pin. 233. Tetrahit Herbariorum Lob. Icon. 523. Crapeudine, Gliedkraut, Gliedweich, Beruffkraut. Perenn. flor. Jun. Jul. neben den Aeftern in dem Ostwinckel; neben der Landstrassen vor dem Weissen Thurn gegen Eckolsheim. Virtutem habet vulnerariam & adstringentem, tam externe quam interne; usurpatur contra Hernias.

Sideritis hirsuta, erecta C. B. Pin. 233. Est varietas præcedentis, nec specie differt. Flos monopetalos, labiatus, labium superius surrectum, bifidum, inferius quadripartitum, semina oblonga in calyce, flores verticillatim disponuntur in alis foliorum incisorum. Est Sideritis flore luteolo Rivini. Sed hirsuties caulium minus bene videtur expressa.

Sinapi arvense, præcox, semine nigro Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 216. Rapistrum flore luteo, foliis incisifis vel sinuatis C. B. Pin. 95. J. B. 2. 844. Rapistrum arborum Lob. Icon. 198. Sanve, Hederich mit gelben Blumen, Hederich, Ackerköhl, Wildersensf mit schwarzlichem Saamen. Semen ex rubro nigricat. Flor. Majo ad Jul. & Septembri iterum inter segetes vor dem Cronenburger-Thor, & passim auf den Aeftern. Ex semine hoc etiam oleum exprimi potest æque laudabile ac illud ex Napo, sed cum non nisi successive deflorescat, ita ut capsulæ inferiores dehiscant, & semen projiciant, antequam in summitate flores adhuc emergentes in filiquas abeant, ideo hanc ob causam negligitur, nec colitur uti Napus, etsi ejus ingens copia præsto sit. Flos cruciformis, fructus seu filiqua in cornu quoddam fungosum desinit, septo distincta, semina subrotunda, sapor acris & fervidus, sinapi proprius.

Sinapi arvense, præcox, semine nigro, foliis integris J. R. H. Rapistrum flo-

re luteo, foliis non incis. C. B. Pin. 95. Rapiſtrum Dod. Pempt. 675. Hederich mit unzerkerſſten Blättern. Flor. Jun. Jul. priori permittum, auf den Aeckern gegen Obwald & paſſim in agris requietis. Semen utriusque ſinapi arvenſis eſt amariuſculum, videtur utraque ſpecies naſci ex eodem ſemine. In fluvii Bruſcæ exigua quadam quaſi Inſula, gegen dem Wacken, mirandæ magnitudinis conſpicitur.

Sinapi Eruca folio. C. B. Pin. 99. Sinapi Eryſimo Tragi cognatum, ſive ſimile J. B. 2. 857. Sinapi ſylvetre Dod. Pempt. 707. *Moutarde ſauvage*, Wilde Raucken, Wegſenſſ, Wilderſenſſ. Flor. Jul. Aug. auf der Inſul zwiſchen den zwey Rheinbrücken, an dem Wege auf dem Glacis vor dem Fiſcherthor; bey den neuen Redouten gegen der Citadell copioſe, und neben Aeckern. Eſt planta acris, magni uſus in cruciatibus ventriculi, ſcorbuto, Malo Hypochondriaco & calculo, externe eſt inſigne rubefaciens Buxbaum, Plant. Hallens.

Sinapi Rapiſolio C. B. Pin. 99. Sinapi ſiliqua latiuſcula, glabra, ſemine, ruſſo, ſive vulgare J. B. 2. 855. Sinapi ſativum, prius Dod. Pempt. 706. Wilderſenſſ. Eſt ſinapi ſativum Gerard. Emac. ubi Deſcript. Flor. Jun. Jul. in Sunagovia vidit in agris J. B. ex ſemine ſponte delapſo. Sinapi rurale, quaſi indigeno longo tempore. Semina fuſca ſunt, flores lutei. Etiam Tabernæ montanus hanc Sylveſtrem ſpeciem obſervavit circa Baſileam, vocatur quoque Wilder Brauner Senſſ.

* *Siſymbrium aquaticum* Math. 787. Naſturtium aquaticum, ſupinum C. B. Pin. 104. Siſymbrium Cardamine ſive Naſturtium aquaticum J. B. 4. 884. *Creſſon d'eau*. Kleiner Brunnkreß, Waſſerkreß, Perenn. Flor. Jul. Aug. auf dem Wacken in Gräben copioſe; in Waſſer-Gräblein der Ruprechtsau; reperitur in dem Obern Gebürg des obern Elſaß bey Quell-Wäſſerlein, quod guſtu multo acrius eſt, & linguam acriter pungit. Flos Siſymbrii cruciformis, ſiliqua bipartita, bivalvis, ſiliquarum valvæ, vi elatiſtica deſtitutæ, non diſſiliunt, neque ſemina excutunt, quæ ſunt ſubrotunda; cæterum facies plantæ propria, foliis pinnatim diſſectis, in una ſtirpe longioribus & acutis, in altera longioribus. Ex obſervatione quorundam ſuccus ſiſymbrii aquatici polypos narium flaccidos reddit, & ſenſim ſiccatur, ſi cum paucis ſale ammoniaco pulveriſato ſæpius admoveatur. Succus hic cum brodio cancrino miſtus, & aſſumptus egregie ſanguinem purificat in malo Hypochondriaco, Scorbuto, Hydrope, vel ſi modo herba in brodio fervido infundatur, non vero coquatur, ne ſal volatile exhalet. Aperit obſtructiones hepatis, pellit arenulas ex renibus & veſica, atque menſes movet. Infuſio naſturtii aquatici in aqua fervida, cum melle & pauca aluminis quantitate efficax pro collutione oris, in gingivarum laxitate & intumeſcentia pauperibus, magis adhuc cum ſale ammoniaco pro divitibus. In Scorbuto militum efficax remedium quoque præbet, & multos

multos jam juvavit, si nasturtii aquatici, radicis armoracæ, aut etiam cochleariæ herbæ manip. i. Fumariæ manipul. ij. in tribus mensuris cerevisiæ vel lactis coquantur, & haustus assumatur calide.

* *Sisymbrium Erucæ folio*, glabro, flore luteo *Inst. R. H.* Eruca lutea, latifolia, sive Barbarea C. B. Pin. 98. Barbarea J. B. 2. 868. Dod. Pempt. 712. *Herbe de St. Barbe*, *St. Barbaren-Kraut*, *Wilder Kress*, quod in Hortis colitur, vocatur, *Winter-Kress*. Sunt qui in hac planta totam fere Scorbuti curam, consistere autumant. Interne in usum trahitur cum magno fructu, quando manipulus unus foliorum juniorum, antequam planta caulescat in brodio carniū ferventi, cui pinguedo detracta, & cancri quidam fluviatiles contusi una infundantur, & colatura mane & vespere calide hauriatur, vel quando his ipsis foliis junioribus recentibus lac fervidum aut brodium carniū affundatur, & sic assumatur in modum herbæ Thé, in Hæctica magni usus. Pro subjectis biliosis juvat simul cum sisymbrio. Acetosam leviter incoquere, debita dosi, etiam Hydropicos exinde levatos fuisse admodum ab aliis observatum. Hæc planta sisymbrii longe gravior est gustu, & minori acrimonia vel amaritie prædita quam cochlearia, & nihilominus æque efficax. Illa quæ in Hortis culta est, delicatioribus magis convenit præ altera, quæ ad ripas fluviorum crescit, cujus folia magis sunt aspera, & rigida. Semen admodum acre & diureticum est, in pulverem redactum urinam pellit valide, si cum parum Salis Tartari mistum in vino vel Thé assumatur, qua ratione etiam pedes ædematosos curat. In vino decoctum urinam, arenulas, & menses pellit, cibo admistum aviculis Canariensibus, eas valde agiles & canoras reddit. Succus ulcera antiqua mundificat. Folia masticata, gingivis sæpius affricta de die, ex nostra observatione Scorbuticorum gingivas sanguinolentas & nimis flaccidas atque laxas sale suo volatili acri irritant, stringunt, atque restitunt, acrimoniæ sensu cito transeunte. Ubi vero internus modo indigitatus usus simul adhibetur, non raro curacitius perficitur, quam selectissima remedia, certo indicio etiam Alsatiæ nostræ prospexisse Naturam, & in nostra tellure atque domi provenire, quæ cochleariæ ex longinquis oris petitiæ æquiparanda sunt. Floret hoc sisymbrium, Aprili Majo ad Junium auf dem Glacis vor dem Fischerthor; an der Breusch hinter der Grünen Wart; in den alten Stadt-Gräben copiose; passim in locis præcipue humidis, an Wasser Gräblein in der Ruprechtsau. Est Nasturtium hybernum Thal. Dentifolus scorbutica Hoffmanni. Masticata, & gingivis affricta has à corruptione & foetore præservat sale suo volatili. Morison distinguit inter Erucam latifoliam, luteam, sive Barbaream annuam & perennem, sive Erucam Barbareæ æmulam majorem, cujus omnes partes majores sint, cum sola cultura hæc invicem differant. Tabernæ montanus in Marem & fæminam

fæminam distinguit, sed non addit signa distinctiva. In hortis culta ad acetaria & brodia alterantia, diutius durat, mitior & speciosior evadit, amaritiem deponit, gustum acrem magis gratum acquirit, & folia glabra magis atque profundius incisa habet, filiquasque tenuiores.

Sisymbrium aquaticum, *Raphani folio*, *filiqua breviori* J. R. H. Raphanus aquaticus, alter C. B. Pin. Edit. 1. 97. Prodr. 38. Raphanus aquaticus, Rapistrifolio C. B. Pin. Edit. 2. 97. Rapistrum aquaticum Tabernæm. Jcon. 408. *Raisfort sauvage*, *Raisfort d'eau*, *Wasser-Hederich*, *Wasser-Nettich*, *Wasser-Kress*, *Wasser-Radis*, *Wilder Nettich*. Perenn. Flor. Jun. ad Aug. in stehenden Wassern und Gräblein in der Ruprechtsau, in ipsis aquis. Flores lutei sunt, seminum ordo duplex, in utroque latere filiqua. Hoc Sisymbrium in Horti Medici locum sicciorem translatum, crevit ad quatuor pedum altitudinem & ultra, folia produxit non lacinata, majora æque ac minuta, oblonga, aspera, & levissime tantum ferrata. Cum hæc planta in locis siccioribus crescit extra aquas, foliis & aliis partibus multum sæpe ludit, ut etiam exinde peculiare nomen Radiculæ aquaticæ, foliis in profundas lacinias divisus obtinuerit apud Dillenium Cat. Plant. Giff. p. 80. & App. p. 9. & pag. 121. atque Radiculæ sylvestris & palustris apud Joh. B. 2. 867.

Sisymbrium aquaticum, *foliis in profundas lacinias divisus*, *filiqua breviori* J. R. H. Raphanus aquaticus, alter, foliis in profundas lacinias divisus C. B. Pin. 97. Prodr. 38. (ubi utriusque figura) *Wasser-Hederich*, *Wasser-Nettich*. Perenn. Flor. Jun. ad Aug. an der Ill oberhalb der grossen Schliesse, Lincker Seits copiose; ad fossas pratorum in der Ruprechtsau; unten an dem Glacis vor dem Fischerthor, bey denen neuen Redouten gegen der Citadell copiose, sed extra aquas.

Sisymbrium palustre, repens, *Nasturtii folio* Inst. R. H. Eruca palustris & Nasturtii folio, filiqua oblonga C. B. Pin. 98. Eruca palustris, minor Tabernæm. Jcon. 447. Eruca quibusdam sylvestris, repens, flosculo luteo J. B. 2. 866. Tournefort. Hist. Paris. p. 37. exhibet descriptionem & crilin Autorum, Tabernæm. autem figuram optimam l. c. *Roquette sauvage*, *Kleine Wasser-Rauken*. Flor. Jun. Jul. in Gräben gegen der Hohenwart; bey der Bergerie; locis humidis auf dem Weg nach Oswald in Gruben an dem Wasser; auf denen Matten bey Haslach copiose. Caules tenues, plures, pedem alti, varie inclinati, canaliculati, alternatim foliis vestiti instar Nasturtii hortensis, flores in summitate ramulorum quasi in spicam dispositi, tetrapetali, lutei, calyx quadrifolius, filiqua tenuis, in duo loculamenta divisa, in quolibet duæ series seminum subrubrorum forma ovali, membrana, quæ filiquam dividit, terminatur in apicem exiguo globulo instructum, valvæ filiquarum non diffiliunt, neque vi excutiunt semina, folia pinnatim dissecta sunt.

Sisymbrium annuum, *Absynthii minoris folio* J. R. H. Nasturtium sylvestre, tenuissime divisum C. B. Pin. 105. Seriphium Germanicum, sive Sophia quibusdam J. B. 2. 886. Sophia Chirurgorum Lob. Icon. 738. Sophien-Kraut, Besenkraut. Flor. Majo. Jun. an dem Weg vor dem Fischerthor; in dem Ostwinckel; an alten Mauern. Variat foliorum magnitudine. Planta hæc est gustu acris & parum adstringens, apta ad omnis generis fluxus cohibendos, etiam diarrhoeæ, fluoris albi, hæmorrhoidum, sputi sanguinei &c. Semen vermes necat monente Cæsalpino, & tota planta vulneraria est.

Sium, sive *Apium palustre foliis oblongis* C. B. Pin. 154. *Sium Umbelliferum* J. B. 3. 172. *Sium* Dod. Pempt. 589. *Berle*, *Wassermarck mit langen lichten Blättern*, *Marck-Peterlein*, *Wasser-Eppich*. Est *Sium* minus Rivini Perenn. Flor. Jun. ad Aug. bey dem Wicshäusel unten an der Brücke; in Gräben hinter Oswald; an dem Wasser gegen der Grünen Wart. In locis siccioribus exiguum sæpe. Descript. in Bot. Paris. Flos roseus, umbellatus, petala æqualia, semina bina, subrotunda, hinc gibba & striata, inde vero plana; Folia pinnata, conjugatim adnata unicostæ, ultimo impari. In quibusdam locis in acetariis adhibetur, succus ejus utilis in scorbuto, pellit arenulas per urinam. Cum forte reperitur in Quell-Wasserlein & caulis disruptus odorem habet aromaticum, est *Sium aromaticum*.

Sium palustre, alterum, *foliis serratis* J. R. H. Varietas prioris, folia longiora, firmiora, & magis denticulata. Provenit ibidem, præcedenti permixta plantæ.

Sium latifolium C. B. Pin. 154. *Sium medium*, *Pastinaca palustris* Tabern. Icon. 78. *Sium maximum*, *latifolium* J. B. 2. 175. *Berle*, *Groß-Wassermarck*, *Wasser-Pastenack*, *Harz-Pastenack* quibusdam. Est *Sium* Rivini, Perenn. flor. Jul. Aug. an der Ill gegen Oswald; in Gräben vor dem Spitalthor. Folia quæ primo erumpunt, tenuissime divisa sunt, quod etiam Raius & Tournefortius observarunt. Flora Prusica Iconem exhibet p. 256. sub Tit. *Sium foliis variis*. Florum petala bifida sunt, cordiformia, æqualia, Radix cauliformis, fibrosa, lignosa, semen subrotundum, striatum.

Sium umbellatum, repens Ger. Emac. 258. *Sium geniculis umbellatis* H. R. Par. & Bot. Paris. ubi descript. *Sium aquaticum* ad alas florum Moris. Umb. 63. Perenn. flor. Jul. ad Sept. auf dem Feld zwischen dem Wicshäusel und Arbogast, bey dem Wasser; bey einer Wassergrub auf dem Weg gegen der Mubrück. Radix non repit, pediculi tamen florum incurvati sunt & quasi repentes. Herba cruda in acetariis assumitur in calidis Regionibus, stomacho grata, urinas pellit & vesicæ calculos J. B.

⊙ *Sium virulentum & lethale Dillenii* Cat. Pl. Giff. p. 115. *Sium Erucaefolio*

folio C. B. 154. *Sium aquaticum*, foliis multifidis, longis & ferratis Mor. H. 3. 283. *Cicutaria Riv. Jrr. Pentap.* *Cicuta aquatica* Wepferi Hist. & Ephem. N. C. Dec. 11. Ann. 6. p. 232. *Cicuta aquatica* Gesneri J. B. 3. 175. *Cicuta maxima* H. Eyst. & Vern. O. 7. F. 2. Fig. 2. Gifftiger Wassermarck, Bärkenkraut. Saxonum, Wasser: Schierling. an *Oenanthe* succo viroso, crocante Lob. Adversar. 326. ? Dillenius existimat hanc cum *Sio Erucae* folio confundi à Wepfero & Rajo. Icones priorum sunt minus accuratae, nempe J. B. & Lobelii. Perenn. floret praecipue Julio, Augusto bey dem Wickhäuslein, neben dem Krümmerich: Wasser; an der Ill gegen Schiltigheim; in den Stadtgräben bey dem Fischerthor und Judenthor copiose, auf Wasserichten Matten neben dem Canal bey Eckolsheim; crescit etiam bey Weissenburg locis aquosis. In calidis Regionibus non reperitur, in locis Septentrionalibus frequens est. Radix cauliformis, cava, geniculata, longis bulbis, vel tuberibus carnosus, inter copiosas fibras capillaceas instructa est. Hi bulbi inter extrahendum facile abrumpuntur, adeoque caute agendum, terra prius bene subacta, quamvis sine interventu alicujus filamentum hi bulbi immediate adhæreant. Eadem radix porro gustu acris est, imo acerrima, linguam & labia lædit, & recens discissa in cellularum cavitatibus liquorem continet fere limpidum, parum lactescentem, qui ubi per breve temporis spatium stetit, croceum & rufescentem induit colorem. Folia vel caulis portiuncula, parum in ore detenta, vel masticata, mox gravia symptomata, dolorem, inflammationem & exulcerationem ibi excitat. Tota Planta summe venenata est, & tristibus lethalis noxae exemplis apud Wepferum Hist. & Stalpert van de Wiel obs. 43. Cent. 1. S. Nat. E. Dec. 11. Ann. 6. p. 231 aliosque famosa. Ex ore Amplissimi Domini Doctoris Maugue, Medici Provincialis Alsatiæ celeberrimi habeo, milites quosdam radicem hanc forte in campis pro radice *Pastinacæ* eruisse, & cum carnibus coctam comedisse, atque exinde brevi mortuos fuisse, ventriculi tunicas hinc inde corrosas fuisse deprehensas, & maxime inflammatas post aperturam cadaverum. Clariss. Rivinus pro vera *Dioscordis* & Antiquorum *Cicuta* habet hanc Plantam, & sunt qui existimant, hac mediante, Socratem è vivis sublatum fuisse. Odorem spargit partim aromaticum, partim virosum & horridum, imprimis radix. Boves interea non modo herbam hanc impune vorare, sed & impense amare, & per aquas sectari refert Rivinus, docet experientia. Charactere convenit cum *Sio*, si exceperis bulbos vel tubera carnosae radicis.

Smilax unifolia, humilissima J. R. H. *Unifolium* Dod. Pempt. 205. *Lilium convallium* minus C. B. Pin. 304. *Unifolium* sive *Ophris unifolia* J. B. 3. 534. Einblatt, Zweyblatt. Perenn. Flor. Majo auf dem Gebürge hinter Barr; in dem Ostwinckel. Descript. in Bot. Paris. & apud

Dillen. Append. ad Cat. p. 138. Habet folia bina in caule, cum cauliscit, antea vero unicum tantum folium, flos rosaceus, polypetalos, fructus seu bacca subrotunda, mollis, semina globosa vel ovata.

* *Solanum Officinarum*, acinis nigricantibus C. B. Pin. 166. *Solanum hortense*, sive vulgare, acinis nigris J. B. 3. 608. *Solanum hortense*, baccis nigricantibus Dod. Pempt. 453. *Solanum nigrum*, vulgare, Cord. Hist. 158. *Morelle à fruit noir*, *Nachtschatten*, nonnullis *Saukraut*, quia suis lethale est, etiam Vaccis, imo junioribus tenellis anatibus, & gallinarum pullis, quibus folia æque ac baccæ præsentaneum venenum sunt. Succus baccarum maturarum ad ignem cum butyro & guttis aliquot Spiritus Vini mistus, egregie lenit dolorem scabiosorum & pruritus, *Wann es schmirzet*. Folia in aqua calida dentata, & tumoribus duris, scirrhis imposita valide emolliunt, etiam illos in pollice pedis, auf dem Ballen a nimia compressione calcei ortos, siquidem interea patiens quietem pedi permittat. Descript. in Hist. Plant. Paris. p. 39. Foliis magis minusve laciniatis, interdum instar *Chenopodii* reperitur præcipue illud quod est acinis rubris. Flos monopetalos rotatus, quinquefidus, calyx monophyllus, quinquefidus, baccæ globosæ, molles, succulentæ, semina plana. In quibusdam locis, ut in Moravia, mulieres, infantium in cunis vagientium capiti manipulum Solani substernunt, & sic illis brevi somnum conciliant, ob effluvia narcotica monente Boccone in *Anmerkungen natürlicher Dinge*. Herba contusa cum fructu hæmorrhoidibus cæcis externis & dolentibus applicantur calide, interdum sola applicatio foliorum calidorum continuata, dolorem & tumorem cessare facit.

Solanum Officinarum, acinis luteis C. B. Pin. 166. *Solanum hortense* sive vulgare, acinis luteis J. B. 608. *Solanum hortense*, baccis lutei coloris Dod. Pempt. 453. *Solanum luteum* Gesn. Hort. 281. *Morelle à fruit jaunatre*. Est *Solanum* annum, hirsutius, baccis luteis M. H. 3. 520. Flor. Jul. Aug. Baccæ maturæ Septembri. Rarissime apud nos occurrit, invenimus aliquando hanc plantam neben den Hecken in den Gärten bey Reichshofen. Descript. in Hist. Plant. Paris. p. 43. Flos monopetalus, rotatus, quinquefidus, fructus ovalis, mollis, semina plana globosæ pulpæ adhærent, flores albi, umbone lutei, calyx monophyllus, quinquefidus, stellatus, folia sunt pallide virentia & villosa. Baccæ & semina hyemen perferunt, modo sint foliis delapsis vel pauca terra contacta. In Horto nostro singulis annis se propagant sponte.

Solanum scandens, sive *Dulcamara* C. B. Pin. 167. *Glycypicros*, sive amara dulcis J. B. 2. 109. *Dulcamara* Dod. Pempt. 402. *Hinsch Kraut*, *Bittersüß*. Nostratibus *Je länger, je lieber*. Perenn. Flor. Jun. ad Aug. in der Ruprechtsau; an der Ill gegen dem Wasser; Zoll an denen Hecken; au

auf dem Schieferlein gegen der Sägmühl an dem Wasser. Hujus folia quandoque in parte inferiore aurita sunt duabus pinnis. Flores violacei vel purpureo cærulei, graveolentes, baccæ coccineæ, in quibus granula exigua. Planta hæc cum semine lini in vino decocta, lac coagulatum in mammis resolvit, & omnis generis tumores, contusiones dissipat & discutit forma cataplasmatidis.

Sonchus asper, non laciniatus C. B. Pin. 123. *Sonchus minus laciniatus*, asperior, sive spinosior J. B. 2. 1014. *Sonchus lævis*, tenerior Lob. Jcon. 235. *Laitron*. Wilder Hasenkohl, Rauher Hasenkohl, Sonchenkraut mit unzerschnittenen Blättern. Flor. Jun. & Jul. bey Oßwald an den Aeffern und Wegen; auf dem Glacis vor dem Cronenburgerthor. Flos semiflosculosus, calyx crassus, squamosus, per maturitatem conicus evadit, semina papposa.

Sonchus asper, laciniatus, folio Dentis Leonis C. B. Pin. 124. *Sonchus laciniatus*, spinosus J. B. 2. 1016. *Sonchus aspera* Matth. 496. *Laitron* Gaudistel, Gänßdistel mit zerschnittenen Blättern. Flor. Jul. Aug. an der Landstrasse, und an den Gräben vor dem Weissen Thurn.

Sonchus asper, arborescens C. B. Pin. 124. Edit. 2. *Hieracium arborescens palustre*, Ejusd. Pin. 127. Edit. 1. *Sonchus lævior*, Austriacus, vel altissimus Clus. Hist. CXLVII. Baum-Sonchenkraut. Perenn. Flor. Jun. & Jul. in dem Ostwinckel an dem Wasser; an dem Canal in feuchten Gruben. Semina sunt albida.

Sonchus lævis laciniatus latifolius C. B. Pin. 124. *Sonchus minus laciniatus*, mitior sive minus spinosus J. B. 2. 1014. *Sonchus lævis* Dod. Pempt. 643. Glatte Hasenkohl, Gänßdistel mit breiten zerschnittenen Blättern. Flor. Jun. Jul. auf dem Schieferlein an denen Gärten; in denen Reben bey Barr.

Sonchus lævis, minor, paucioribus laciniis C. B. Pin. 124. Kleiner Hasenkohl. Flor. Jun. in der Ruprechtsau; auf denen Brach-Aeffern bey Oßwald; in Kraut-Gärten.

Sonchus repens, multis *Hieracium majus* J. B. 2. 1017. *Hieracium majus*, folio Sonchi, vel *Hieracium Sonchites* C. B. Pin. 126. *Hieracium majus* Lob. Jcon. 237. Groß kriechend Sonchenkraut, Acker-Hasenkohl mit schmalen Blättern / Groß Gänß-Distel. Perenn. Flor. Jul. Sept. an denen Aeffern und Gräben vor dem Spitalthor; in gebauten Feldern und Frucht-Aeffern bey Oßwald. Calyx ab aliis hujus speciei differt, quod sit villosus quodammodo, dum in aliis speciebus glaber est Bot. Paris.

* *Sorbus sativa* C. B. Pin. 1415. *Sorbus* J. B. 1. 59. Dod. Pempt. 803. *Sorbier*, Eschen-Rößlein, Speyerling. Flor. Mart. April flores racematim coherant, fructus maturi sunt in fine Septembris, Octobri, Novembri, auf dem Wasgauischen Gebürge in dem Obern Elsaß, und bey Horburg Reichen,

Reichen: Weyer &c. auf dem Gebürge und Waldung hinter Osthofen copiose. In Sylva Hard dicta prope Othmarsam observavit illam J. B. & inter Watvillam & Polvillam. Fructus magis minusve rubet, prout solem sensit. Flos rosaceus, fructus carnosus, umbilicatus, pluribus officulis foetus, folia per conjugationes nascuntur Fraxini modo, & serrata sunt, fructus orbicullatus, odorator & dulcior præ aliis. Flores Sorbi racemosi sunt, fructus crescunt racematim, qui singuli in tres cellulas dispermas dividuntur. Virtus est adstringens & præcipue in fructibus immaturis. Usurpatur in Diarrhæis.

Sorbus sativa, fructu pyriformi, medio rubente H. Cathol. p. 207. ibidem.

Sorbus sativa, fructu ovato, medio rubente C. B. Pin. 415. hinter Osthofen.

Sorbus Aucuparia J. B. I. 62. *Sorbus sylvestris*, foliis domesticæ similis C. B. Pin. 415. *Sorbus sylvestris*, Alpina Lob. Jcon. 10. *Sorbier sauvage*; Vogelbeer, Wild: Sperberbaum, Auer: Aescher, Eber: Eschenbaum, Limbaum. Descript. in Botan. Paris. Floret Majo; Jun. Baccæ Augusto rubent, Septembri maturæ, vix edules nisi avibus, merulis, turdis, attagenibus gratissimæ, auf dem Gebürg hinter Hochundlau. Crescit etiam gegen Hochfeld dem Hochgebürg copiose; bey Rappolsweiler; auf dem alten Lûzelburger: Schloß zwischen den Stein: Fugen in der Höhe. In montibus Alsaticis illam quoque observavit J. B. Folia conjungata, serrata, fructus maturus Octobri, crescit racematim in formam quasi umbellæ, refert figura & colore Mespilum Apii folio spinosam, umbilicatus cum quinque radiis stellatim dispositis, grana in loculamentis quibusdam feminibus pyri similia, flores rosacei, pentapetali.

Sparganium ramosum C. B. Pin. 15. *Sparganium* quibusdam J. B. 2. 541. *Platanaria*, sive Butomon. Dod. Pempt. 601. Zgels: Knospen mit Nesten. Niedgras mit Neben: Nesten. Perenn. flor. Jun. Jul. ad Aug. in sumpffichten Gräben gegen der Hohenwart; neben der Ill hinauf gegen Ostwald. Augusto echinatas capsulas profert; flores apetali, mares staminei, à fructu in eadem planta remoti, in superna, fructus sive globuli echina in parte inferna plantæ hærent, flores herbacei numerosissimi congeruntur ad caulem arctissime, in formam globi, ovaria infra priores flores masculos nascuntur, & constant ex multis feminibus acuminatis, pilulasque Platani referunt, embryones hi in glomerulis nascuntur, & abeunt in capsulas seu officula, nunc unicapsularia, nunc bicapsularia, in capitulum collecta, nucleo farinaceo plerumque foeta.

Sparganium non ramosum C. B. Pin. 15. *Sparganium* alterum J. B. 2. 541. *Platanaria* altera Dod. Pempt. 601. Zgels: Knospen ohne Neste. Perenn. flor. Jul. ibidem; und gegen dem Wasser: Zoll über an dem Wasser.

Sparga-

Sparganium minimum C. B. Pin. 15. Prodr. 24. J. B. 2. 541. Perenn. flor. Jul. in einer Morastigen Gruben auf denen Matten bey Ehrstein; in fodinis argillaceis & aquis coenosis in dem Eckbolsheimer Wald. In priori loco majori satis altitudine hoc nostrum est ac C. Bauhini, magisque respondet Sparganio non ramoso minori, quod Clariss. Dillenius describit Append. ad Cat. Plant. Gissenf.

Spinacia vulgaris, sterilis Instit. R. H. Spinachia mas & fœmina Lugd. J. B. 2. 963. Lapathum hortense seu Spinacia sterilis C. B. Pin. 115. *Epinars.* Spinat, Binetsch. Nostratibus Grünkraut dicitur. Junio & Julio sponte crescit in agris hinc inde circa Urbem, & semen perficit, interim vix ab illa differt, quæ in hortis colitur, nisi cultura, utpote ex sativa spontanea facta. Est vel mas sterilis, flore apetalò, stamineo, vel fœmina, quæ semen profert denique, & ab initio embryones.

* *Spondylium vulgare, hirsutum* C. B. Pin. 157. Spondylium quibusdam sive Branca Ursina Germanica J. B. 3. Part. 2. 160. Spondylium Dod. Pempt. 307. Berce, Bärenklau, Barentage. Est Spondylium Rivini. Perenn. Flor. Jul. Aug. auf feuchten Wiesen bey Oßwald; hinter dem Spitalgarten; auf dem Schiefrein in denen Bandstaben. Flos rosaceus umbellatus, petala inæqualia, cordiformia, bifida, petalo exteriori cæteris majore, duo semina nuda, plana, ampla, ovata, striata, apice introrsum emarginato, involucrium plerumque deponentia, litoris nigris qua parte sibi adhærescunt, notata. Folia maxima, varie laciniata. Variat ratione loci, prout in montosis & planis provenit. Folia usurpantur in Enematibus & Cataplasmatibus ad emolliendum & abstergendum.

Spondylium Alpinum, glabrum C. B. Pin. 157. Prodr. 2. 83. J. B. 3. Part. 2. 163. Perenn. Flor. Jul. In Sundgovix montibus & in monte Wasserfall vidit C. B. in pratis Alpina oberhalb der Schwarzen See gegen Lothringen à nobis observatum in celsis montibus. In dumetis utraque species major est, quam in pratis humidis.

Stachys major, Germanica C. B. Pin. 336. Stachys Fuchsi J. B. 3. 319. Stachys Dioscoridis Lob. Jcon. 530. riechender Andorn. Perenn. Flor. Jul. zwischen Schiltigheim, und Bischofsheim; gegen Oßwald; vor dem Illkircher Wald copiose. Flos monopetalus, labiatus, galea fornicata, erecta, bifida, barba tripartita, segmento medio magno, pendulo. Flores primo in verticillos densos, deinde versus cacumen in spicas congeruntur. Quatuor semina subrotunda in capsula calycis, folia, caules, rami, villosa, incana, molli lanugine.

Stachys major, Germanica, flore dilutiore J. R. H. ibidem.

Staphylodendron Martii. 274. J. B. 1. 274. Pistacia sylvestris C. B. Pin. 401. Nez coupez, Pistachier sauvage, Pimper, Nüßleinbaum. Flor. Majo
in

in dem Ganßauer- und Zülkircher Wald. Flos rosaceus, pentapetalus, erectus, calyx pentaphylloides, expansus, caducus, fructus membranaceus, vesicæ modo inflatus, divisus in loculamenta, foeta seminibus fere ossis.

☉ *Stellaria Vaillant*, Botan. Paris. p. 190. *Stellaria aquatica* C. B. Pin. 141. Dillenii Catal. Plant. Giff. p. 58. & Append. 119. ubi Character. Jcon. p. 124. *Foeniculum aquaticum, stellatum* Tabern. Gestirnter Wasserfenchel. Est *Stellaria aquat.* Lobel. Jcon. Longis caliculis aquæ innatat, flosculi ex foliorum alis prodeunt, mares steriles, & alii fertiles, sine calyce. Foliola oblonga in extremitatibus ramulorum, plura sibi invicem superimposita, radiatim digesta, summis aquis innatant, & stellam referunt, quæ vero aquis immersa angustiora, bina semper & conjugata. Est planta dipetala, vasculifera, flores obtinet dipetalos, albos, petalis complicatis, corniculatis, in summitate coeuntibus, intra quæ stamen unum apice luteo præditum. Capsulæ quadripartitæ, rotundæ, compressæ, in circumferentia excavatæ, in quibus quatuor semina oblonga. Dillen. Perenn. viget initio Septembris. Floret apud nos Majo, Junio, semina perficit Julio in stagnante aqua, und in Wasser-Gruben in dem Eckbolsheimer Wald; in einem Wasser-Graben zu Anfang des Schwaldeholzes; in dem Graben neben den XV. Wörth, neben der Brücke; in Bächlein von Quell-Wasser in dem Urbisthal. Character in Bot. Paris. & in J. B. 3. 787. sub nomine *Alfines* aquis innatantis.

☉ *Stellaria, quæ Lenticula palustris, bifolia, fructu tetragono* C. B. Pin. 362. item *Alfine aquatica, minor & fluitans* C. B. Pin. 251. *Alfine fluvialis* Tabern. Jcon. 713. *Calitriche* Plinii Col. 315. Jcon. 316. *Alfinis palustris* facie pusilla repens, foliolis carnosiss didymophoros Pluk. Almag. 21. *Stellaria minor & repens* Dillen. Cat. Plant. Giff. p. 120. *Stellaria minor*, foliis subrotundis, conjugatis Flor. Jen. Flor. Majo, Junio ad Jul. solibus æstivis exsiccatur, an feuchten grasichten Orten bey dem Eckbolsheimer Ziegel-Ofen, wo den Winter über Wasser gestanden; neben dem Krümmerich an Orten, welche überschwemmt waren, und hernach in dem Sommer ausgetrocknet. Flores quos imperfectos alii vocant, sunt dipetali, regulares, capsulæ quadripartitæ, semina quatuor oblonga continentes, Buxbaum Plant. Hallens.

☉ *Stratiotes fluvialis, flore purpurascens* Vaillant. Botan. Paris. p. 190. ubi Descript. & in Act. Ac. Reg. Sc. Ann. 1719. Pl. 1. p. 59. p. 26. cum Jcone pag. 62. *Millefolium aquaticum, seu Viola aquatica* caule nudo C. B. Pin. 241. M. H. 3. 622. *Viola aquatilis* Dod. p. 584. *Foeniculum aquaticum* 2. Tab. *Millefolium aquaticum dictum Viola aquatica* J. B. 3. 782. *Plame d'eau, Giroflée d'eau* Wasser-Violen, Wasser-Schafgarben, Wasserfenchel mit bloßem Stengel. Perenn. Flor. Majo, Jun. Jul. copiose, bey dem XV. Wörth in einem Graben; in stehenden Wasser vor dem

dem Spitalthor bey der Brück. Est *Hottonia* Boerhaave Ind. Plant. alter. 207. *Stratiotes* est plantæ genus, cui flos speciosus *Levcoii*, in quinque segmenta ad unguem fere fissus, quasi pentapetalus, completus, monopetalus, regularis & androgynos. Ovarium fit capsula rotunda, unica cavitate prædita, in qua semina plura coacervata subrotunda placentæ adhærent. Flores annulatim caulem ambiunt, extra aquam nudum, radiatim per intervallas adhærentes subpurpurascens, ima parte tubulati, superiori hypocrateri, formes, speciosi & fugaces, quinque stamina cum suis testiculis, sive apicibus luteis, calyx tubulatus, quinquefidus, profunde sectus. Radix fibrosa, repentissima, caulis erectus, nudus extra aquam, folia pennata, alterne accretarum, qui in orbem appoliti sunt cauli, calyx pentaphyllus quinque gracilibus foliolis expansis constans. Initio Septembris, & per totam hyemem hæc planta sub aquis latet, forma innumerorum globulorum, dense convolutorum, qui æstate demum sese explicant in folia capillacea, pennata; ita ut antequam flores proferat, aliter quodammodo sub aquis quibus tunc innotat, appareat, quam tempore florescentiæ, ubi in superficie aquæ hæret, & flores atque semina extra illam perficit. De illis foliorum convolutionibus non habemus figuram, quæ illa repræsentat.

☉ *Stratiotes fluviatilis, flore albo* Vaillant. *ibidem*. *Stratiotes vulgaris, alba* Mem. Acad. R. Sc. 1719. N. *ibidem* cum aliis, rarius tamen occurrit, interdum à solis æstu color mutatur, unde sæpe hæc varietas.

Stramonium fructu spinoso, rotundo, flore albo, simplici Inst. R. H. Solanum pomo spinoso, rotundo, longo flore C. B. Pin. 168. *Stramonia* multis dicta, sive pomum spinosum J. B. 3. 624. *Stramonia* Dod. Pempt. 460. Est *Stramonia* seu *Datura*, pomo spinoso, rotundo, longo flore M. H. 3. 607. *Datura Turcarum* H. Eyftet. Aut. O. 2. F. 12. F. 1. *Stechäpffel*. Jcon. quoque in Hist. Plant. Garidel. Tab. 94. Flor. Julio, & primo anno suæ sætionis flores & fructus fert, non est Frutex sed Herba, quamvis illius habitum præ se ferat. Crescit bey den neuen Aufsen-Werckern gegen der Meßgerau, hinter den Gärten, und an vielen Orten des obern Elsas, ubi quotannis apparet, & se propagat sponte hæc planta, ex adoptiva indigena facta ex hortorum rejectamentis, quia semen diu sub terra latet, a frigoris etiam injuriis tutum, modo foliis delapsis, aliis quisquiliis, vel pauca terra contactum fuerit. Ad quatuor sæpe annos non germinat, ex observatione celeberrimi Garidel Hist. Plant. Est Planta Exotica ex Oriente, Syria, Ægypto olim ad nos delata. Flos Monopetalos, infundibuliformis, quinquefidus, fructus subrotundus, aculeatus, in quatuor loculamenta divisus septo cruciformi, instructo. Semina plura *ibidem*, rugosa, fusca externe. Calyx pentagonus, tubulatus, folia alterna,

sinuata leviter. Semen pulverisatum cibus admistum, malitiose in India Orientali mulierum viros decipientium remedium est. Tales mente alienati sunt immemores, postquam ad se redeant, eorum quæ dicta vel facta antea fuerunt, excitati per pediluvia frigida, frictionem plantarum pedum, per acida assumpta. Si fues semen Stramonii comedunt, per duodecim horas sicut temulenti hinc inde discurrunt, modo concidunt, modo pedes trahunt. Quando semen contusum in vino maceratur, fit exinde Tinctura Phantastica, Magica artificialis, juxta Bartholinum, quæ hominibus rationem turbat, & varia ridicula phantasmata in illis procreat, quod etiam pulvis seminis cibus admistus præstat, ad drachmam dimidiam inebriat, hilaritatem & deliria inducit, quandoque vomitum, drachmæ duæ neci dant assumentem. Antidotum ejus acetum interne haustum, & externe naribus oblatum, præmisso prius vomitu. In quibusdam somnum conciliat, in aliis mentem alienat, frictiones fortes, sternutatoria fortiora, frictiones plantarum pedum in sopore profundo, juvant tunc, in quibus mens alienata est, pedes & manus in frigidam aquam immittendæ, potiones acidulatæ exhibendæ.

* *Symphytum, Consolida major, flore purpureo, quæ Mas C. B. Pin. 259.* Symphytum magnum J. B. 3. 593. Dod. Pempt. 134. *Grande Consoude, Oreille d'Asne.* Bot. Paris. *Groß Wallwurzel, Schwarzwurzel, Rein-Wurzel, Beinwelle.* Floræ Jenens. Perenn. flor. Majo, Jun. an feuchten Matten bey Osward, bey dem Wasser; an Gräben vor dem Weisenthurn; an der Breusch bey der Grünen Wart. Est Consolida Rivini, mit braunen Blumen. Altero demum anno fructus fert. Radix profunde terræ tunc inhæret, extractæ exigua particula, quæ remanet, vel dissectæ portiuncula tamen repullulat, semel in hortum translata vix eradicari potest, ob magnam vim ejus vegetativam, qua prædita est. Flos monopetalus, in inferiore parte cylindraceus, ora superiore quasi campaniformis, quinquefidus, pendulus, calyx ad basin ferme sectus, semina quatuor acuminata, polita, viperini capitis æmula. Decoctum calidum radicis cum liquiritia efficax in Tussi, & Phthysi à lymphâ falsa, acri, in Dysenteria quoque in Enemate adhibitum utile, in sistenda salivatione nimia, calide in ore detentum cum fructu adhibetur, sed cavendum ne nimis viscidum & crassum aut spissum evadat, quod facile contingit. Radix longissima succo viscido repleta, incrassat, & acrimoniam humorum temperat, radix nimia copia decocta, nimis incrassat & nimis adstringit interne & externe. Symphytum vulnerarium celeberrimum est, fluxum sanguinis cohibet, ab acrimonia ejusdem dependentem, in fluxibus alvi, hæmoptysi. Emplastris admiscetur ad rupturas, ad fracturas ossium omnis generis à Chirurgis. Radix contusa utiliter applicatur in punctura nervorum cum oleo ceræ & guttulis

guttulis olei foetidi calide, & in Synovia succedente five Ichore articularum Garidel Hist. Pl. cum albumine ovi mista Hæmorrhoidum cæcarum dolorem lenit, easque emollit. Ex hac planta habemus Syrupum de Symphyto Fernel. Radix Symphyti mense Octobri collecta & decocta cum corio illud flexile reddit, ad conficiendos folles magni usus, coquuntur libræ decem radicum in situla aquæ, ad remanentiam dimidiæ partis, & liquor corio illinitur, quod non amplius durefcit Tabern.

Symphytum Consolida major, flore purpureo caruleo C. B. Pin. 259. Wallwurz mit Purpurfarben-Blumen. Perenn. Flor. Jun. ibidem.

Symphytum Consolida major, flore variegato H. Lugd. Bat. Perenn. Flor. Majo, Jun. auf dem Schieß-Rein an dem Wasser.

Symphytum Consolida major, flore albo, vel pallide luteo, quæ femina C. B. Pin. 259. Perenn. Flor. Jun. ibidem. Est Symphytum flore pallido Eystet.

⊙ *Symphytum flore candidissimo, & prorsus albo. Perenn. Flor. Jun. neben der Ill, bey dem Ziegelofen; auf dem Weg gegen der Ruprechtsau.*

T.

* *Tamariscus Germanica Lob. Jcon. 218. Tamarix fruticosa, folio crassiore, five Germanica C. B. Pin. 485. Tamarix Germanica, five minor, fruticosa J. B. I. 351. Tamaris, Tamarisken. Perenn. Flor. Majo Jun. auf einer Insel in dem Rhein; unter der Rhein-Brück copiose; oben an dem Ochsen-Wört; auf der Gansau bey des Försters Hof; bey Breysach copiose. In hac Provincia Alsatiæ non nisi in locis Rheno vicinis reperitur. Decoctum Ligni & Corticum cum passulis corinthiacis calide haustum & diutius continuatum scabiem & pruritum curat, diureticum est, & efficax in obstructionibus lienis aperiendis atque ejus tumoribus curandis, laudatur in profluvio albo mulierum cum vino rubro permistum, & in affectibus catarrhalibus, ad incidendam viscidam mucilignem sanguinis. Flores sunt rosacei, spicati, semina lanugine involuta, contenta in capsula oblonga, in duas partes dehiscente.*

* *Tanacetum vulgare, luteum C. B. Pin. 132. Tanacetum vulgare, flore luteo J. B. 3. 131. Tanacetum Millefolii foliis Lob. Jcon. 744. Tanesie, Gelbe Rheinfarn, Wurmkraut. Perenn. Flor. Jul. Aug. auf dem Glacis bey dem Cronenburgerthor; & hinc inde in locis gramineis. Flores flosculosi, compacti, in umbellam densam digesti, in summitate caulium & ramorum locati, flosculi sunt Hermaphroditi, calyx squamosus, hæmisphæricus, semen oblongum, parvum, non papposum, folia alterna laciniata, stolones Tanaceti ficcati & in aqua calida infusi cum baccis Juniperi admodum commendantur in Hydrope. Malo Hypochondriaco, Calculo. Est planta acris, aromatica, amara, odoris fortis, est*

aperitiva, cum vino febrifuga, præmisso vomitorio, emmenagoga, & anthelmintica; In Cachexia & Chlorosi virginum succus ejusdem præfertur infuso, etiam cum vino. Spiritus Tanaceti cum Spiritu vini factus penetrans, in Rheumatismis efficax interne & externe. Cataplasma ex contusa planta cum felle bovis mistum & umbilico impostum vermes pellit, si simul interne etiam infusi aliquot cochlearia fumantur. Tanaceti decoctum in vino pro fomento utile in Hydrope, vel vapor pedibus admissus cum foliis Ebuli, Salviæ &c.

Taxus J. B. 1. 241. *Taxus* Dod. Pempt. 859. Jf, Yf, Eiben, Eibenbaum, Jbenbaum, Jvenbaum, Taxbaum. Flor. Febr. Martio ad April. Baccas Augusto fert in eadem arbore alio loco quam flores; flos est amentaceus, ex pluribus apicibus fungiformibus constans, sterilis, mas, embryones abeunt in baccas concavas, succosas, glandiformes, semine unico plenas, coloris miniati, calyx squamosus, ex cujus centro stilus emergit unus, instructus multis testiculis, sive apicibus. Baccæ pulposæ maturescunt Octobri, Novembri in dem Niedecker Thal, neben dem Bach. Franz Ruprecht von Zehersheim, in Topographia Alsatiae *Taxum* inter Plantas indigenas refert nomine *Yffen*. Eandem in Sundgovia crescere in celsis, umbrosis, & præruptis montibus J. B. testatur. *Taxum* in marem & fæminam, Floriferam & Fructiferam distinguit Munting. Beschreibung der Nard gewassen, sed hoc non nisi in eadem arbore contingit. In Horto nostro *Taxus*, ad opus Topiarium formata, & humilis, singulis tamen annis florum amentaceorum, apicibus instructorum, initia protrudit medio Februarii, qui demum Martio mense maturi & aperti pulverem in aerem spargunt pallide luteum, foecundantem, dum rami concutiantur; sequuntur ordinarie fructus seu baccæ monopyrenæ in eadem stirpe, alio loco ex alis foliorum prodeuntes. In sylvis montosis Comitatus Tyrolensis ingentem copiam arborum talium vidimus, femina nuclei solitarii, rotundo compressi, pericarpio carnoso, baccam æmulanti rubicundissimam ex alis foliorum prodeuntem, inclusis, flores staminei à fructibus semoti, folia abieti similia ex utroque latere pectinatim prodeuntia. Sub umbra ejus requiescentes non offenduntur, nec umbram ejus perniciosam experiuntur teste Lobel. Garidel. Lignum non venenosum. Baccæ dulces, glutinosæ, non esse venenatas, affirmant Lobel. & Garidel. H. Pl. ab hominibus, suis, avibus innoxie devoratas esse plura exempla proferant. Easdem tamen devoratas alvi profluvium excitasse Dioscorides affirmat. Antiquitas pro summe venenatis habuit, in tanta sententiarum contrarietate experientia consulenda. Ligni materies partim ruffa, partim alba, tenerioris texturæ? es hat ein zartes Holz, à tornatoribus admodum expetitur, ad plura utensilia, epistomia præcipue paranda, zu den Geigen-Laden. Tardissime germinat, semen in horto nostro per 18. menses sub terræ latuit, antequam progerminaret.

Thali.

Thalictrum majus, filiqua angulosa aut striata C. B. Pin. 336. *Thalictrum nigrius*, caule & semine striato J. B. 3. 486. *Thalictrum magnum* Dod. Pempt. 58. Rue de prez. Wiesen, Raute. Est *Thalictrum* flore albo H. Eyst. Vern. O. 1. Fol. 11. Fig. 2. Flos rosaceus, in umbelliferæ formam vel capitulum congestus, petala fugacia, valde staminosa, numerosa, staminum congeries pistillum cingit, capsulæ modo alatae, modo alis carentes, semen unicum oblongum in quolibet capsula, folia lobata, tripartita. Planta ad Viri altitudinem sæpius affurgit.

Thalictrum majus, non striatum C. B. Pin. 336. *Thalictrum magnum*, secundum Dod. Pempt. 1. Lib. III. Perenn. flor. Jul. auf feuchten Wiesen bey Ehrstein.

Thalictrum minus C. B. Pin. 337. *Thalictrum minus*, sive Rutæ pratensis genus minus, semine striato J. B. 3. 487. *Thalictrum minus* Dod. Pempt. 58. Perenn. Flor. Aug. auf Berg-Wiesen gegen Wassenburg, bey Quell-Bächlein. Odor fortis, radices nigrae.

Thalictrum pratense, angustissimo folio C. B. Pin. 337. *Thalictrum angustissimo folio* C. B. Prodr. 146. Perenn. Flor. Jul. in dem Zulkircher Wald, copiose. In pratis Michelfeldensibus observavit C. B. in Sundgovia.

* *Thlaspi vulgatus* J. B. 2. 921. *Thlaspi arvense*, Vaccariæ incano folio, majus C. B. Pin. 106. *Thlaspi alterum* Dod. Pempt. 712. Gemeiner Wilder Bauren-Gensf. Flor. Majo, Jun. auf Fleckern und Matten bey Ofwald; an denen Wegen passim; in denen Reben bey Barr. Masticata hæc planta saporis est admodum acris, inprimis flores & semen. Flos cruciformis, fructus subrotundus, planus, ora foliacea plerumque cinctus, fissus superne, in duo loculamenta divisus, semina plana, subrotunda parva. Foliis non divisus differt à Nasturtio. Semen ingreditur Theriacam, turget sale volatili acris, tota planta, est aperitiva, diuretica, emmenagoga, & summo jure inter remedia antiscorbutica collocanda cum pluribus sequentibus.

Thlaspi Vaccariæ incano folio, minus C. B. Pin. 106. Prodr. 47. Flor Majo, Junio ibidem. Est varietas prioris, à quo parum differt.

Thlaspi arvense, filiquis latis C. B. Pin. 105. *Thlaspi cum filiquis latis* J. B. 2. 923. *Thlaspi latius* Dod. Pempt. 112. Wilder Bauren-Gensf mit breiten Schotten, breit Däschel-Kraut. Flor. Majo auf denen Fleckern gegen Unterhaufbergheim copiose; Autumno iterum. Dillen. Append. 124. exhibet figuram fructus. Flores tetrapetali ex æqualibus petalis constant, fructus planus & compressus, ala foliacea plerumque cinctus & superne divisus, in cujus loculamentis transversis, semina aliquot continentur subrotunda. Allium redolere hoc *Thlaspi* Bot Paris. annotat.

Thlaspi umbellatum, arvense, amarum J. B. 2. 925. *Thlaspi umbellatum, arvense,*

arvense, Iberidis folio C. B. Pin. 106. Thlaspi amarum Tabern. Jcon. 462. bitter: Bauren: Senff. Flor. Majo, Jun. auf denen Aeffern bey Holsheim; auf dem St. Ottilienberg, bey der abgebrannten Capell, der Rotunda.

Thlaspi arvense perfoliatum, majus C. B. Pin. 106. Bursa pastoria, foliis Perfoliatæ J. B. 2. 238. Thlaspi oleraceum, Tabern. Jcon. 462. Bauren: Senff mit durchwachs Blättern. Flor. April. auf denen Rebbergen bey Barr; auf denen Aeffern bey Ensheim.

Thlaspi arvense, perfoliatum, minus C. B. Pin. 106. Thlaspi III. pumilum Clus. Hist. cxxxi. Flor. April. auf Bergwiesen gegen Niedeck. Annotante Raio quoque à majori præcedente, parum differt. Est Thlaspi perfoliatum, minus Parck.

Thlaspi Alpinum, minus, capitulo rotundo C. B. Prodr. 48. In monte Wasserfall, Sundgovix collegit Idem.

Thlaspi Alpinum, majus, capitulis rotundis C. B. Prodr. 49. Thlaspi 3. Math. Lugd. Idem ibidem.

Thymelæa Linariæ folio, vulgaris Inst. R. H. Lithospermum Linariæ folio, Germanicum C. B. Pin. 259. Passerina Tragi J. B. 3456. Linaria altera botryoides, montana Col. Part. 1. 82. Spähen: Jung. Flor. Jul. Aug. auf denen Aeffern bey Ohwald; in der Ruprechtsau an dem Rhein; Michelfeldæ C. B. Ovarium in centro. Fructus ovatus, ficcus, semen oblongum, folia integra.

Thymelæa Alpina, Linifolia, humilior, flore purpureo, odoratissimo Inst. R. H. Thymelæa affinis facie externa C. B. Pin. 463. Cneorum Mathioli suffrutex J. B. 1. 570. Cneorum Matth. 46. Perenn. Flor. Martio auf dem Hochgebürg Hochfeld, ubi elegantem hanc plantulam invenit & mecum communicavit Dnus. Bürckel.

* *Thymelæa Laurifolio deciduo, sive Laureola femina* Inst. R. H. Thymelæa folio deciduo, flore purpureo, Officinis Laureola femina C. B. Pin. 462. Laureola folio deciduo, sive Mesereon Germanicum J. B. 1. 566. Chamelæa Germanica Dod. Pempt. 364. Mezereon, ou Bois gentil, Seidel: Bast, Kellers: Halß. Perenn. Flor. Februar. in fine & Martio auf der Gansau copiose bey dem grossen Wur; Vor dem Illkircher Wald; bey Barr auf dem Gebürg.

Thymelæa Laurifolio, sempervirens, seu Laureola major Inst. R. H. Laureola semper virens, flore viridi, quibusdam Laureola mas C. B. Pin. 462. Laureola semper virens, flore luteolo J. B. 1. 564. Laureola Dod. Pempt. 365. Laureole, Seidel: Bast, Keller: Halß. Perenn. Flor. Febr. Mart. Baccæ Jun. ad Aug. maturæ, postea nigræ. In Sundgovix umbrosis in monte versus Reichenstein C. B. vidit. Rarius occurrit. In dem Gansauer: Wald gegen des Försters Hof illam invenit Dnus. Ehrmann, Medicinæ Doctor, & rei herbariæ peritus. Est planta summe acris & exulcerans

exulcerans, intus sumpta lethalis, intestina excoriat, purgat violenter, & dysenterias periculosas facit. Hodie non est in usu, olim aliquot folia, vel cortex in aceto infundebantur. Decocta funesta excitat symptomata.

Thysselinum Plinii Lob. Jcon. 711. Apium sylvestre, lacteo succo turgens C. B. Pin. 153. Apium sylvestre Dodon. Thysselinum quorundam planta, lacteo succo turgens, locis humidis proveniens J. B. 3. Part. 2. 188. Wilder Eppich, Olsniß, Olsniß, Wurzel. Perenn. Flor. Jun. ad Aug. locis humidis, uriginosis, juxta lacus & scrobes. J. B. illud vidit inter Masmünster Abbatiam, & St. Germain pagum, è Regione Notenburg, juxta ripam stagni, inter Alnos & Salices. Flos est rosaceus, umbellatus, semina ovata, plana, gemella, marginata, striata, folia Carotæ nigricantia, tota planta lactescit, succus ex vulnerata planta effluens, est acris, amarus, folia inferiora sunt latiora, superiora angustiora, semina non sunt striata secundum Rivinum.

Thysselinum palustre Inst. R. H. Sefeli palustre lactescens C. B. Pin. 162. Sefeli palustre lactescens, acre, foliis ferulaceis, flore albo, semine lato J. B. 3. Part. 2. 188. sine fig. Est Sefeli palustre, lactescens, C. B. Pin. 162. Prodr. 85. ubi Jcon. Sefeli palustre Cam. Hort. 159. Thysselinum palustre, foliis tenuius divis, radice integra Pluck. Almag. 368. Thysselinum palustre, foliis ferulaceis H. L. B. 598. Est Carvifolia J. B. 3. Lib. 27. p. 171. sine figura & Carvifolia C. B. Pin. 158. secundum Botan. Paris. p. 192. An Thysselinum angustifolium Rivini? cui ad basin corona umbellæ foliorum angustissimorum subjacet, & in singulis umbellis particularibus similiter: an Thysselinum Mor. Umbel. 42. Jc. Tab. 10. Hort. 3. 317.? Hanc plantam rarissimam in Alsatia observavit C. B. in Sundgovix monte Wasserfall. Prodr. 85. Folia inferiora instar Carvi, caulis parum fistulosus.

* *Tilia famina*, folio majore C. B. Pin. 426. Tilia vulgaris, platyphyllos J. B. 1. 133. Tilia Dod. Pempt. 838. Tillau, Tilleul. Lindenbaum mit grossen Blättern. Flor. in fine Maji & Junio in dem Zillkircher und Gansauer Wald; bey Oßwald vor dem Dorff; auf dem Stadt-Wall. Fructus maturat Septembri. Flores rosacei, pentapetali, numerosis staminibus luteis, & ligulis membranaceis, pallide virentibus, ornati circa petiolos, quibus singulis insidet flos, Calyx pentaphylloides, capsulæ aut testæ hirsutæ, duræ, quinque angulares, simplices, unicapulares, semina oblonga. A. C. B. in montē Muteto Tilia observata folio maximo, quæ nullum fructum fert, & infœcunda est. Sint ne Tiliæ aliæ mares florigeræ, aliæ fæminæ fructiferæ, aliæ hermaphroditæ, dubitat Clariss Boerhaave, & ulterius quoque inquirendum est. Flores Tiliæ virtute Cephalica & vi cerebrum confortandi celebres sunt, pulvis ex fructu adstringit, sanguinis fluxum cohibet, Diarrhæas sistit

sistit in fine morbi. Tiliarum interdum succus quidam transudat, & folia quasi vernice obducit, est species Mannæ, quæ etiam in Quercu & Fraxino observatur quotannis.

* *Tilia femina*, folio minore C. B. Pin. 426. *Tilia* folio minore J. B. 1. 137. *Tilia sylvestris* Trag. IV. Flor. Jun. ibidem, easdem und in der Ruprechtsau in der Allée, Linde mit kleine Blättern. Vires cum præcedente habet.

Tithymalus sylvaticus lunato flore C. B. Pin. 290. *Tithymalus sylvaticus*, toto anno folia retinens J. B. 3. 671. *Tithymalus lunato flore* Col. Part. 2. 57. Immer grü nende Wolffs-Milch. Iconem tradit Garidel H. Plant. Tab. 102. De variis reliquis synonymis ejus eruditam crisin exhibet Hist. Plant. Paris. p. 155. Perenn. Flor. Majo, Jun. in den hohen Waldungen gegen Niedeck copiose; Bey Schönburg hinter dem Hochgebürge Hochfeld. Flos monopetalos, campaniformis, globosus, multifidus, duobus foliolis cinctus vice calycis, aliis flos tetrapetaloides segmentis fere lunatis, fructus trigonus, trilocularis in summa stylo, tricoccus, semina oblonga. Tota plantalactescit, succo lacteo turgida acris, urente, purgante, & nauseoso.

Tithymalus arvensis, latifolius, Germanicus C. B. Pin. 291. *Tithymalus platyphyllos* Fuchsi J. B. 3. 670. Fuchs. Edit. in fol. 813. Breitblätterige Wolffs-Milch. Perennis. Flor. Majo ad Jul. in der Ruprechtsau, unter den Linden-Bäumen; hinter Schiltigheim gegen der Ill copiose; in dem XV. Wört. J. B. annuam facit hanc plantam, quamvis ejus radix lignosa sit. Folia ejus prima punctis sanguineis notata esse idem observat. Caules ejus sunt recti, singulares, umbella vero est ramosa.

Tithymalus sive Esula exigua C. B. Pin. 291. *Tithymalus minimus*, angustifolius, annuus J. B. 3. 664. *Esula exigua* Tragi Lob. Icon. 357. Kleine Acker-Wolffs-Milch. Flor. Jul. ad Aug. & Septembr. auf denen Aekern bey Schwald; und bey Illkirch nach der Erndte. Descript. in Bot. Paris.

Tithymalus montanus, non acris C. B. Pin. 292. *Tithymalus non acris*, rubro flore J. B. 3. 673. *Esula dulcis* Trag. 298. *Pithyusa* seu *Esula floribus rubris* Lob. Icon. 358. Süsse Wolffs-Milch. Est *Tithymalus ruberosus Germanicus* C. B. Pin. 292. & Bot. Paris. Perenn. radicem habet lignosam, annuam tamen dicit J. B. 8. 671. Flor. Majo, auf dem Gebürg hinter Hoch, Andlau; und gegen Hochfeld. In agris & circa dumeta in Sundgovia J. B. observavit florentem Aug. & Septembr. sed rarius, in monte Muteto C. B. vidit. Non semper est flore rubro, sed aliquando viridi, monente C. B. qui talem etiam observavit in Sundgovia montibus. Lac ex fauciatâ planta emanens nec acris, nec fervidum, uti in aliis *Esulæ* speciebus. Flores tetrapetali, irregulares, (qui aliis monopetali globosi) petala illorum sunt lunata, capsulæ tripartitæ; quarum singulæ unicum semen rotundum continent Buxbaum Enum. Plant. Hallens. acc. p. 321.

© Tirby-

Tithymalus non acris, summe foetidus, flore viridi. Est varietas prioris, si exceperis odorem ejus admodum gravem, & colorem floris ex luteo viridem, persimilis est *Efulæ* dulci Tragi 298. & *Pithyusæ* Lobel. floribus rubris. Cum planta hæc adhuc minor est, & in loco sterili crescit, tanto magis ejus figuræ respondet. Major verò, & magis luxurians, umbellam magis explicatam gerit, quam illa Tragi, caulis in inferiore parte prope radicem rubet, folia non læte sed pallide viridia sunt. Perenn. Flor. Majo, Jun. in dem Gansbauer Wald an feuchten Orten copiose; auf dem Schießrein bey denen Gärten; bey der obern Lohmühl an einem Gräblein; gegen Drusenheim neben der Landstraß. Mirum cum hæc planta tam insigniter foeteat, & ab aliis ideo notabiliter se distinguat, illam à nullo, quod sciam, autore annotatam, nec ejus mentionem ullibi injectam fuisse. Lac ejus nullam notabilem acrimoniam habet, nec ardorem in lingua relinquit, sed foedo admodum sapore, quasi ustum referente, atque odore abominando diu durante, vix eluendo à præcedente differt, quemadmodum etiam tota planta vel leviter contractata, aut vestibibus affricata talem foetorem communicat.

Tithymalus Myrsinites, fructu verruca simili C. B. Pin. 291. *Tithymalus verrucosus* J. B. 3. 673. Warzeln Wolffsmilch, Perenn. Flor. Majo ad Jul. auf der Gansau, in der Ruprechtsau. Hic *Tithymalus* non est ramosus, sed plures caules recti prodeunt ex una radice.

Tithymalus Amygdaloides, angustifolius Tabern. Icon. 591. *Tithymalo* maritimo affinis, *Linariæ* folio C. B. Pin. 291. *Alypum* Cam. Epit. 985. *Alypum* Mathioli *Tithymalis* affine J. B. 3. 676. Wolffsmilch mit schmalen Mandel-Blättern. Perenn. Flor. Jul. ad Septembr. gegen der Hohenwart, an sandichten Orten; in der Ruprechtsau neben den Aeckern, und unter den Linden Bäumen daselbst locis aridis. Descript. in Hist. Plant. Paris. p. 154. Hic quoque *Tithymalus* interdum degenerat.

* *Tithymalus Cyparissias* C. B. Pin. 291. *Tithymalus cypressinus* five humi pinus Lob. Icon. 356. *Efula* Officinarum Cæsalp. p. 374. *Tithymale*, Wolffsmilch, Cypressen-Wolffsmilch, Teuffelsmilch. Perenn. flor. April. Majo auf trockenen Wiesen der Ruprechtsau. Floret etiam auf der Gansau; neben den Aeckern bey Oßwald, passim ad sepes frequens. Est *Efula* Rivini. Omnis fere *Efula* vim adurendi habet, & acris est, semen vehementer purgat, & nimis periculose, lac externe aliquoties illitum verrucas tollit.

Tithymalus cyparissias, capitulo rubente C. B. Pin. 291. Hujus summitates secundum Bot. Paris. squamis quibusdam constant, sub quibus latent flavescens vermiculi, qui non nisi mediante microscopio distincte conspici possunt. Cypressen-Wolffsmilch mit rothen Gipffeln. Crescit in montosis bey Otterot auf dem Gebürge. Succum *Tithymali* cyparissias carere acrimonia Clar. Garidel. H. Plant. p. 467. contendit, excitat tamen in-

flammationes stomachi & viscerum. Quidam corticem radices proferunt, qui tamen sensum acrimoniæ in œsophago relinquit, & ferositates purgat in Hydroke, cachexia, etiam maceratus in aceto aut succo citri.

⊙ *Tithymalus Cyparissias foliis punctis croceis notatis* C. B. Esula Scabiosa Gesn. de Col. Stirp. *Tithymalus* σικτόφυλλος Thal. Wolffsmilch mit fleckichten Blättern. Iisdem locis invenitur ubi præcedens, imo cum illo interdum ex una radice prodire visus est Hist. Plant. Paris. 152. ubi descript. occurrit modo major, modo minor, caulibus rectis, non ramosis. Est Esula degener Rivini. Porro inter vitia Tithymali Cyparissias numerandus.

⊙ *Tithymalus Cyparissias, monstrosus, lato caule.* Hic versus summitatem sensim accrescit duorum in suprema parte digitorum transversorum latitudinem superat. Hunc Naturæ luxuriantis lufum aliquando legimus auf der Gansau. Est Esula fasciata Ruppil Flor. Jen. Esula caule crasso Rivini.

Tithymalus foliis Pini, forte Dioscoridis Pithyusa C. B. Pin. 292. Tithymalo Cyparissias similis, Pithyusa multis J. B. 3. 665. Tithymalus Pineæ Lob. Jcon. 357. Wolffsmilch mit Fichten Blättern. Perenn. Flor. Jun. Jul. ad Aug. gegen der Hohen Wart in pratis; in der Rupprechtsau unter den Lindenbäumen. Folia sunt latiora quam Tithymali Cyparissias, & florendi tempus tardius, eum non differre à Tithymalo amygdaloide angustifolio Tabern. Jcon. 591. sæpius laudatus Autor Bot. Paris. contendit.

Tithymalus palustris, fruticosus C. B. Pin. 292. Tithymalus magnus, multicaulis, sive Esula major J. B. 3. 671. Esula major Dod. Pempt. 374. Grosse Wolffsmilch, Staudige Wolffsmilch. Perenn. Flor. Majo Jun. an dem Canal; an dem Ufer der Ill; an der Breusch copiose; in eum sumpffichten Graben gegen Oßwald; abundat in dem Gansauer Wald. In Allatia adeo frequens est circa Argentoratum præcipue, in multis Germaniæ locis non nisi in Hortis invenitur. Est Esula palustris Rivini.

Tithymalus rotundis foliis non crenatis H. L. Bot. Peplus sive Esula rotunda C. B. Pin. 292. Peplus sive Esula rotunda J. B. 3. 669. Peplus Dod. Pempt. 375. Runde Wolffsmilch. Est Esula folio rotundo Rivini. Flor. Majo, Jun. auf den Aeffern in der Rupprechtsau; in denen Kuchengärten auf dem Schießrein. Folia pallide viridia, teneriora & magis rotunda quam in sequenti.

Tithymalus Helioscopius C. B. Pin. 291. Dod. Pempt. 371. Tithymalus Helioscopius sive Solisequus J. B. 3. 669. Reveille matin, suivant le Soleil, Sonnenwendige Wolffsmilch. Flor. Majo ad Jul. auf dem Schießrein; auf der Mägerau; auf den Aeffern in der Rupprechtsau. Est Esula Solisequa Rivini.

⊙ *Tuby.*

⊙ *Tithymalus Helioscopius*, folio non crenato, minor Raii Car. Plant. Cantabrig. p. 163. Floret semine quoque à priori differt secundum eundem. Floret Junio auf der Gansau; in dem Ostwinckel. Folia sunt obscure viridia, secus ac in Peplo, nec adeo rotunda, nec crenata.

Tithymalus Characias, folio lanuginoso C. B. Pin. 290. *Tithymalus* H. Clus. Hist. CLXXXVIII. Folia mollia, incana ab initio, villosa sunt; Plures caules ex una radice prodeunt. Perenn. Flor. Jun. in der Ruprechtsau, ubi illum invenit Dnus. Bürckel.

⊙ *Tithymalus caule & ramis ruberrimis*. Hunc mense demum Octobri observavimus seminibus onustum an der Landstrassen gegen Bressach. Planta hæc cubitum alta, caules & ramos gerebat intense rubros, nec flores nec folia inferiora amplius aderant in planta arefcente; ad singulas autem divaricationes ramorum, ut & circa basin umbellarum ramosarum foliola bina hærebant ex rotunditate acuminata parum, non crenata; semina trigona, rotunda & aspera erant. An *Tithymalus Characias*, rubens, Germanicus, C. B. Pin. & Phytopin. p. 573. quem frequentem in Sundgovia observavit C. B. ? an *Tithymalus fruticosus* alius stipitibus rubicundis Camer ? inquirendum an caules ita intense rubeant statim ab initio æstatis, sicut in adulta aut prorsus arefcente planta ?

* *Tormentilla Sylvestris* C. B. Pin. 326. *Tormentilla* J. B. 2. 598. *Tormentilla* Dod. Pempt. 118. *Tormentille*. Ruhrwurk / Heylwurk, Blutwurk, Tormentill. Est *Tormentilla heptaphyllon* H. Eyf. Æst. O. 10. F. 9. Fig. 3. *Tormentilla sylvestris* J. B. 2. 598. Jcon quoque in Garidel Hist Plant. Tab. 103. Perenn. Flor. Majo ad Jul. auf durren Wiesen gegen Oßwald; auf der Gansau; in dem Zalkircher Wald; auf Matten bey Barr; in dem Brumter Wald copiose. Flos est rosaceus, quatuor petalis constans, vel quinque etiam, calyx monophyllos, multifidus, fructus globosus fere, in quo multa ovula vel semina, folia plura quam terna summo pediculo insident. Interdum flores quinis petalis luxuriant, qui communiter tetrapetali sunt, & qua differt à quinquefolio, tunc quoque semina quina producit, quæ in prioribus quaterna sunt. Radix adstringens, admodum amara, & vulneraria, utilis quoque prædicatur in febribus malignis cum diarrhoea aut hæmorrhagiis conjunctis.

Tormentilla Alpina, vulgaris, major C. B. Pin. 326. *Tormentilla montana* Cam. Epit. 685. Perenn. Flor. Jun. Jul. bey Andlau auf deneu Matten; in dem Urbisthal gegen Peris-Closter; frequens bey Nappolsweiler auf dem Gebürg. Radices ejus sunt insignis magnitudinis, nodosæ, prælongæ & intus rubræ.

* *Tragopogon pratense, luteum, majus* C. B. Pin. 274. *Tragopogon flore luteo* J. B. 2. 1058. *Tragopogon* Dod. Pempt. 256, Barbe de Bouc, Boeck,

bart. Flor. Majo ad Jul. auf denen Matten bey Oßwald. Flos semiflosculosus, calyx multifidus, sed non squamosus, semen papposum, membrana seu in volucro obvolutum, segmenta calycis porriguntur extra flores, instar stellæ, radix lacte turget. Hujus Tragopogonis capitula sæpe loco seminum continent quidpiam fuligini simile, Flor. Jen. corr. p. 168. & Camer. Epit. Mathiol. p. 167. Est vitium vulgo der Brand nominatum. Radice sunt stomachicæ, & pectorales, Folia consolidantia & Vulneraria.

Tragopogon pratense, luteum, minus Mor. H. R. Bles. Flor. Majo, Jun. ibidem; und in der Ruprechtsau. Radices quandoque à rusticis in cibum assumuntur, sicut Scorzonera, monente Clar. Garidel.

Tragopogon majus, umbella candida J. R. H. Pimpinella saxifraga, major, umbella candida C. B. Pin. 159. Saxifraga hircina, major J. B. 3. Part. 2. 109. Tragopogon majus, Pimpinella major Tabern. Icon 88. Boucage, Bock's Peterlein, Grosse Pimpernell, Deutsche Theriacks Wurzel, ob vires Alexipharmacas, Hircina ob odorem foetidum Hircinum. Est Pimpinella Rivini Jrr. Pent. Pimpinella media Ejusdem. Flor. Jun. ad Aug. & Septembr. in dem XV. Wört; in dem Ostwinckel; auf dem Schiefrein, occurrit in pratis, in sylvis. Flos albus, rosaceus & umbellatus, petala inæqualia, cordiformia, fructus semina bina, nuda, gibba, striata una parte, aromatica, acris. Radix alba in aqua fervida infusa admodum diuretica est & aperitiva & emmenagoga, utilis in decocto lign. sassafras & ligni Juniperi, passularum cum antimon. aut sulphure vivo in affectibus catarrhalibus scorbuticorum, & ad expellendum mercurium pota si decoquitur.

Tragopogon alterum, majus J. R. H. Pimpinella saxifraga, major, altera C. B. Pin. 159. Saxifraga Hircina, minor, foliis sanguisorbæ J. B. 3. Part. 2. 111. Tragopogon minus, Pimpinella minor Tabern. Icon 88. Est Pimpinella minor Rivini. Perenn. flor. Jun. & Jul. vor dem Mehgerthor neben Gärten; auf denen Matten bey dem Canal gegen Eckolsheim; auf denen Matten bey Schönburg unten an Hochfeld; auf Brachackern gegen Oßwald copiose Septembri adhuc florebat; in lætiore solo Pimpinellam maiorem magnitudine æquat, prompte vero dignoscitur foliis minus profunde dentatis, & ad sanguisorbam magis accedentibus monente Dillenio. Mire variat, interdum spithamam vix æquat, in locis montosis gustu est magis acris, & majorum virium.

* *Tragopogon minus* I. R. H. Pimpinella saxifraga minor C. B. Pin. 160. Saxifraga Hircina, minima, Pimpinella crispa Tragi J. B. 3. Part. 2. 113. Saxifraga parva Dod. Pempt. 315. Boucage. Steinbibernell, Klein Bibernell, Krauß Bockspeterlen, Steinpeterlein. Perenn. flor. Aug. & Septembri auf durren Wiesen der Gansau copiose; auf dem Gebürge hinter Barr inter rupes; auf dem Glacis vor dem Fischer-
Tho

Thor gegen der Citadell ; auf dem Halgensteiner Gebürg zwischen denen Steinrißen. Descript. in Bot. Paris. Flos rosaceus, pentapetalus & umbellatus, semina bina, oblonga, gibba, striata, folia pinnata, radix acris. Petala interdum apparent inæqualia, introrsum recurva. Semina demum in fine Septembris matura. Radix alba saporis fervidi, & semen sapore & viribus cum pipere conveniunt in pulverem redacta, salubriorem omni pipere, vocatur piper Germanorum, Raius. Radix est efficax in calculo & obstructione urinæ atque mentium, decocta vel infusa in aqua fervida, etiam sudorem movet, adhibetur in febribus malignis & Peste ipsa in pulvere subtili antimonii vel sulphuris, debita & sæpius repetita dosi. Utilis porro est in Lue Venerea incipiente, ad mercurium ab inunctione è corpore eliminandum quoque in usu est, annotante Tabern. in Scabie regressa efficax hæc radix omnium acerrima. Radix Tragofelini majoris quædam, quæ folio habet laciniata, obscure virentia, radicem nigram & valde acrem, fundit recens per abstractionem secundum Elcholtium succum coeruleum annotante Rivino. Essentia pimpinellæ albæ ex radice magnarum virium est, ideo multum celebratur merito, Tragofelini majoris æque umbella candida, quam hujus minoris.

Tribuloides vulgare, aquis innascens I. R. Herb. Tribulus aquaticus C. B. Pin. 194. J. B. 3. 775. Tribulus aquatilis Dod. Pempt. 581. *Chataigne d'eau, Macre, Stachelnuß, Wassernuß, Wasser-Castanien.* Icon. quoque in Camerar. Epit. Mathioli extat p. 715. Perenn. flor. Jun. ad Aug. bey Hagenau copiose in stagnante aqua, einem tieffen Ort mit Wasser angefüllt, ubi ipse collegi plantam cum fructu. Occurrit alias rarius. Flos rosaceus, tetrapetalus, candidus, muricatus, unicapsularis, semine foetus castaneæ æmulo, triplici, interdum quadruplici aculeo armatus, recens mollis, & lacteo, si prematur, succo turgens, gustu dulcis, ex quo panem conficiunt, per maturitatem nigricat, aculei isti nihil sunt, quam folia calycis, in aculeos versa Tournefortio monente. Caulis parte summa, quam ima parte, subaquis hærente, crassior est, ex superiori, flosculi prodeunt & folia ampla, ad effigiem populi nigræ, ex longo pediculo dependentia, adversa parte maculosa, crenata. Radix longissima, in inferiore ejus parte capillamentis comata fibratis, quibus etiam limoso fundo affigitur, ac nutrimentum inde accipit. Fructus inæqualiter & successive maturantur, & eodem modo colliguntur. In quibusdam Germaniæ locis venales prostant in foro edules.

* *Trichomanes, five Polytrichum Officinarum* C. B. Pin. 356. Trichomanes, five Polytrichum J. B. 3. 754. Trichomanes Dod. Pempt. 471. *Poluric, Wiedertohn, Frauenhaar, Mauerfarren, rother Steinbruch* nostrati-

stratibus mulierculis radifecis. Semina minutissima in dorso foliorum rotundorum, & quasi conjugatorum hærent. In nostris Officinis Adiantho nigro substituunt *Capillaire ordinaire*. Perenn. Folia ex aliis foliolis pinnatis subrotundis componuntur, costæ quasi per conjugationes innascentia, fructus ut filicis, floribus vulgo carere dicitur, nulla tamen planta, quæ, fructus fert, floribus destituitur. Est hæc ex quinque plantis capillaribus. Crescit copiose an denen Rebmauren bey Barr; aus den Steinrißen auf dem St. Ottilien Berg; auf dem Gebürg gegen Wassenburg, locis umbrosis & humidis. Folia in virgulis vel pediculis nigris tenuibus, splendentibus, vel atro rubentibus hærent conjugata, saporis acerbi, amari. Virtute aperitiva pollet.

Trichomanes minus & tenerius C. B. Pin. 356. *Trichomanes minus*, album J. B. 3. 755. *Trichomanes minor*, mas Tabern. Icon. 803. Perenn. auf dem Gebürge neben dem St. Ottilien Berg in rupibus umbrosis.

Trifolium pratense, flore monopetalo Inst. R. Herb. *Trifolium pratense, purpureum* C. B. Pin. 327. *Trifolium purpureum*, vulgare J. B. 2. 374. *Trifolium pratense* Tabern. Icon. 523. *Trefle de prez à fleur rouge*. Est interdum intense purpureum, sed rarius. Klee, brauner Wiesen-Klee, Fleischblumen, Drey-Blatt. Perenn. flor. Majo ad Jul. auf Wiesen hin und wieder; in der Ruprechtsau; bey Oßwald. Flos papilionaceus, vel papilionacei æmulus, simul cum ovario vagina fimbriata obvolutus, in spicam densiorem congestus, capsula seminum in ipso calyce recondita, semina oblonga vel reniformia per maturitatem arcta capsulæ adhærentia, folia terna, raro quaterna eidem pediculo insidentia. Icon in Rivino. Revera hunc florem non monopetalum, sed irregularem tetrapetalum esse, ut omnes papilionacei flores contendit Ruppianus Flor. Jen. Edit. corr. p. 206. Flores & semina in vino cocta, tormina intestinorum sedare, & viscositates incidere ex Trago docet Tournefortius Hist. Plant. Paris.

☉ *Trifolium pratense, vulgare, flore suave rubente* Bot. Paris. Perenn. flor. Majo auf Wiesen bey Oßwald.

☉ *Trifolium pratense, dilute purpureum* Bot. Paris. Perenn. flor. Majo, in dem Ostwinckel. Hoc vulgatissimum.

Trifolium purpureum, majus, foliis longioribus, & angustioribus, floribus saturatioribus Razi Synops. 124. Großer Wiesenklee mit längeren satt rothen Blumen, Perenn. flor. Jun. ad Aug. in dem Ostwinckel. Vocatur quoque Spanisch Klee, spica longa & rubra est. Seritur pro pabulo jumentorum, & sponte se propagat. Descript. in Bot. Paris.

Trifolium pratense, album. C. B. Pin. 327. Tabern. Jcon. 522. Trifolium pratense, album, à Fuchsio depictum, sive Mas J. B. 2. 379. Trefle de preza fleurs blancs, Weißer Wiesen-Klee: Perenn. Flor. Majo & Jun. auf denen Wiesen in der Ruprechtsau, & passim in pratis.

Trifolium pratense, flore albo, minus, & famina, glabrum J. B. 2. 280. Trefle de prez. Wohlriechender Wiesenkle. Flor. Jun. ad Aug. imo Sept. adhuc auf der Mehgerau; auf dem Schießrein; in dem Ostwinckel; foliis interdum maculatis, floribus semper suaveolentibus & odoratissimis. Interdum est quadrifolium, Naturæ sic luxuriantis productum. Folia interdum fusca, tunc dicitur Lobelio quadrifolium phæum sive fuscum, quod tamen rarissime observatur, ejus repertoires à superstitiosa plebe pro fortunatis prædicantur Rupprius Flor. Jen. Edit. corr. p. 206.

Trifolium pratense, luteum, capitulo Lupuli vel agrarium C. B. Pin. 328. Trifolium pratense, luteum, fæmina, flore pulchriore, sive Lupulino J. B. 2. 381. Trefle jaune, Hopffenkle, gelber Wiesenkle, grosser Wiesen-Klee mit gelben Hopffen-Blumen. Est Trifolium Lupulinum Rivini. Flor. Majo, Jun. auf den Aeckern und Wiesen in der Ruprechtsau copiose; in margine agrorum montis Roßberg & in pratis Sundgovix C. B. vidit. Petala non decidunt.

Trifolium montanum, Lupulinum C. B. Pin. 328. Prodr. 140. Berg-Hopffenkle, Schwarzbrauner Hopffenkle, capitulis spadiceis, ramis cubitalibus, glabris. Flor. Jun. Jul. auf Bergwiesen hinter Hoch-Andlau.

Trifolium montanum, purpureus majus C. B. Pin. 328. Trifolium majus Clusii 2. non album, sed rubrum J. B. 2. 375. Trifolium majus II. Clus. Hist. ccxlv. Perenn. Flor. Jun. auf Bergen gegen Hochfeld. Jcon. in Rivino.

Trifolium montanum, album C. B. Pin. 328. Trifolium majus, albo flore, incanum Clusii J. B. 2. 380. Trifolium majus I. Clus. Hist. ccxiv. Weißer Bergkle. Perenn. Flor. Jun. in dem Ostwinckel unter den Hecken; auf den Bergen hinter Barr. Jcon. in Rivino.

Trifolium spica subrotunda, rubra C. B. Pin. 328. Trifolium albo incarnatum, spicatum, sive Lagopus maximus J. B. 2. 376. Lagopus maximum, folio & facie Trifolii pratensis Lob. Jcon. 39. Pied de Lievre, Grosser Hasen-Klee, Flor. Jun. bey dem Ganshauer Wald.

Trifolium spica oblonga, rubra C. B. Pin. 328. Trifolium majus, III. purpureum Clusio J. B. 2. 375. Trifolium majus, tertium Clus. Hist. ccxiv. Großer Geiß-Klee. Perenn. Flor. Jun. in dem Ostwinckel.

Trifolium montanum, spica longissima rubente C. B. Pin. 328. Trifolium purpureum, majus, folio & spica longiore J. B. 2. 375. Lagopus major, alter Dod. Pempt. 578. Est Lagopus major Eystet. Berg-Klee mit langen rothen Aehren, und langen Blättern; Berg Geiß-Klee, Perenn. Flor. Jun. bey Eschau in dem Wald; vor dem Ganshauer Wald.

Trifolium

Trifolium arvense, *humile*, *spicatum*, *sive Lagopus* C. B. Pin. 328. *Lagopus trifolius* quorundam J. B. 2. 377. *Lagopus* Dod. Pempt. 577. *Rasene Klee*, *Hasen-Pfötlein*, Jcon. in Rivino. Flor. Jun. Jul. auf der Lingselsheimer Nachtroeyde, auf denen Wiesen gegen Züllich.

Trifolium capitulo spumoso, aspero, majus C. B. Pin. 329. Prodr. 140.

Trifolium, *cujus caules è geniculis, glomerulos oblongos proferunt* I. B. 2. 378. Est *Trifolium* cum glomerulis ad caulium nodos rotundis Rari Synops. Flor. Jun. in Sundgoviaë salicetis hoc reperit C. B.

Trifolium capitulo spumoso, aspero, minus C. B. Pin. 329. Prodr. 140. Hoc à nobis observatum in fine Junii, cum glomerulis, auf dem Glacis vor dem Fischerthor, gegen der Citadell, bey denen Schanzen in arenoso loco; in ripa Rheni observavit C. B.

Trifolium fragiferum, *Friscum*, *folio cordato, flore rubro* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 144. *Trifolium fragiferum* Clus. Hist. Cur. Post. in fol. 39. Flor. Aug. in dem untern Ried, neben Wiesen an dem Weg gegen Dolschund. Est *Trifolium* caule nudo glomerulis glabris Cherleri J. B. 2. 397. Est *Trifolium Fragiferum* Rivini.

Tubera Math. 544. J. R. H. *Trufes*, *Truffles*, *Trüflen*, *Erdschwamm*. *Tubera subterranea*, *Tartufonero*, *Erd-Morchlen*, *Erdgrübling*, latent sub terra, locis siccis, sabulosis, frutetosisque, auf durren Hügeln, Heyden und in Wäldern, à gramine & plantis denudatis. Est *Tuber brumale*, *pulpa obscura, odora* Michel. Nov. Plant. Gen. 221. & Tab. 102. ubi *Figura & Descriptio* quæ talis: *Tuber* est *Plantæ* genus sub terra nascens, radice, caule, foliis destitutum, figura subrotunda, cortice inæquali, cuspidibus multifariam sectis, ac veluti adamantinis asperso, & horrendi, substantia callosa, rimis angustissimis, anfructuosus interrupta. Capsulis vesicæ in morem mclibus, subrotundis ac minutissimis ubique infecta, in quarum singulis continentur modo bina, modo terna, modo quaterna, rotunda vel subrotunda & verrucosa semina. Oculo armato sunt talia inspicienda. Petrus Magnol in novo Charactere Plantarum p. 47. mense Octobri invenit in aperto tubere substantiam cum plurimis membranulis albis, lucidis, quas flores dici posse existimat, in quibus deinde semen produci credit, quod ipsum per microscopium examinatum Clariss. Michellius satis distincte loco citato delineat. Effodiuntur copiose Autumni tempore in Alsatia superiori, zwischen Ruffach und Ehan in terra sabulosa; & ibidem porro auf dem Ochsenfeld, und dessen durrer grosser Heyde; insignioris magnitudinis; etiam in colle quodam bey Urbwenler oberhalb Ruffach. Bonitatis laudem sibi merito vendicare, quæ in sylvula Horburgensi, Würtembergensis Dominii in Alsatia proveniunt, J. B. testatur. Effodiuntur quoque pugni magnitudine Septembri, Octobri bey Pfaffenhofer. Eruta quandoque fuere juxta viam zwischen der Hohenwart und Züllich,

Zuckersch, sub arbore quadam. Dioscorides, Dodon. Mathiolus, Tabernæmontanus verno tempore illa erui, atque in usum trahi asserunt. Forſan alteram ſpeciem intelligunt, quæ Clariff. Michelio l. c. dicitur Tuber æſtivum pulpa ſubobſcura, minus ſapida, ac odora; Tuber albidum Cæſalpin. 613. Es gibt Erd-Morchlen mit weißem, und andere mit ſchwarzem Marck. Descript. quoque Tuberum extat in Schlefischer Sammlung &c. Natur-Gefchichten Ann. 1719. Novembr. Artic. XI. Jcon. in Juſt. R. H. 331. Inter delicatiores cibos numerantur, & Magnatum epulis apponuntur. Affantur ſub cineribus, & detracta cute cum pipere, ſale & oleo olivarum aſſumuntur in cibum, vel exſiccata fruſtulatim an Fleiſch-Suppen, und Paſteten gethan, wovon die Saucen annehmlich ſchmücken. Wann ſie faulen und ſchwarz ſeynd oder alt, werden ſie voll weißer Würmer wie Käſe-Maden, ex quibus poſtea muſcæ prodeunt, ſolita metamorphoſi, & carent tunc temporis tubera odore. Tubera in conclavi incluſa diutius odorem fortem ſpargunt, qui de particulis eorum volatilibus ſulphureis & ſalinis teſtatur. Virtus eorum aphrodiſiaca non parum ab additis aromatibus & condimentis adjuvatur. Tubera ſues odore detegunt, & canes quoque ad id aſſuefacti. Reperta quandoque tubera in loco quodam, quem ingens turba muſcorum ſupervolitabat ut ita quoque alias talis copia muſcarum in loco ſterili indicium præbere poſſit latentium ibidem tuberum putridorum; interdum terra in iſtis locis, ubi jacent, fiſſuras agit.

Turritis Lob. Jcon. 220. Braſſica ſylveſtris, hiſpida, non ramoſa, C. B. Pin. 112. Edit. 2. Braſſica ſylveſtris, foliis integris & hiſpidis C. B. Pin. 112. Edit. 1. *Turritis vulgatio* J. B. 2. 836. Thurnkraut. Perenn. Rajus annuam dicit Hiſt. Plant. Flor. Majo, Junio, interdum Autumno iterum in dem XV. Wörth an dem Rhein, in dumetis; oberhalb Brumat in denen Hecken gegen Altdorff; auf dem Gebürg bey Waſſenburg hinter Oberbrunn; bey Buſweiler oder Buſchweiler in den Hecken copioſe. Figura & Character extant apud Dillen. App. ad Catal. Pl. Giſſ. p. 120. 121. Succus ad ulcera oris commendatur, lumbricos arcet & necat Dale Pharm. 166. ſapor acris.

Turritis minor Bot. Monſpel. Kleiner Berg-Kreſſe, Perenn. Flor. April. ad Majum auf ſteinichten Feldern unten an dem Hochgebürg Hochfelden. In Sundgovia montibus vidit C. B. & in agris ſaxoſis circa Mönchenſtein. Creſcit etiam in muris & ruderibus. Eſt Barbarea muralis J. B. 2. 869. Eryſimo ſimilis hiriſuta alba C. B. Prodr. 42. Eſt porro *Turritis hiriſuta*, montana, flore albo Rupp. Flor. Jen. Videtur parum diſferre à præcedenti.

Turritis vulgaris, ramoſa J. R. H. Buſſæ paſtoris ſimilis, ſiliquoſa, major, ſeu majoribus foliis C. B. Pin. 108. Pilofella ſiliquata Thalii Tab. VII. Buſſa paſtoria, ſive Pilofella ſiliquata J. B. 2. 870. Berg-Kreſſe, R r Steine

Stein-Kress, Wilder Berg-Kohl. Perenn. floret in fine April. & Majo, interdum Autumno iterum. Hæc Planta parum vel nihil differre videtur à Leucoio verno, perenni, albo, majori J. R. H. Sunt tamen filiquæ minus appressæ & crebræ. Variat admodum magnitudine in montibus & sylvis, junior folia per terram in orbem sparsa, hirsuta. & instar Bursæ pastoris fere incisa habet; quæ tamen alias etiam integra, & sine incisuris occurrunt: quo pertinet *Draba angustifolia* major, & media *Barrelier* Jcon. 269. N. 1. ij. ut & *Brassica spuria*, exilis, non laciniata, hirsutior, foliis longioribus, juxta terram hirsutis, ad cauliculos vero glabris Pluck. Almag. Bot. 70. Invenimus cubiti altitudinem superantem in rupibus & jugis montium bey dem alten Römischen Niedecker Berg-Schloß in magna satis copia cum filiquis, copioso & jam maturo semine repletis, absque foliis tunc temporis. Quæ Planta diversam, plane faciem exhibebat ab illa, quæ postmodum à semine prognata fuit in Horto. Radices egisse eandem vidimus inter fissuras & commissuras lapidum auf dem alten Berg-Schloß oder Mandel-Festung Wassenburg; und auf St. Ottilien einer abgebrannten Capell, die Rotunda genannt, Descriptio J. B. 2. 880. *Hesperidis Alpinae*, sive muralis minoris, repentis satis convenit huic plantæ, si exceperis colorem florum, qui ab initio pallide cæruleus est, sed à foliis radiis in exarescente planta evanescit, atque in album convertitur, unde error interdum emanavit, folia quoque inferiora non ambiunt immediate caulem, uti J. B. exhibet, sed pediculis mediantibus eidem adhærent, & filiquæ magis planæ sunt Anno 1734. Secundis Paschalibus Dominus Bürckel illam invenit inter Barr & Hochfeld flore profus albo, in arida planta, & aliam flore porfus cæruleo in planta recenti, inter fissuras rupium. Semina in Hortum translata plantam prodixerunt cum foliis minus incisus ab initio, magis glabris, & magis viridibus, quam illa quæ in muris, montibus, & locis asperis provenit. Hanc ipsam quoque J. B. inter St. Damarim urbem & Than superioris Alsatiæ observavit in agris mediocrem, Befordia in arce supra murum omnium minimam.

Turritis Leucoji folio J. R. H. *Myagrum* filiqua longa C. B. Pin. 100. *Myagro* affinis planta, filiquis longis J. B. 2. 894. *Myagrum* II. Lob. Tabern. Jcon. 866. Est *Eruca sylvestris latifolia*, folio integro, flore luteo minore M. H. 2. 229. *Cameline*, grosser Wilder Kresse, Weg-Senf quibusdam. Flor. Jun. ad Aug. an dem Ufer gegen dem Wasser-Zoll über; auf dem Glacis vor dem Fischerthor; bey denen Schanzwercken daselbsten gegen der Citadelle, copiose. gegen dem Rhein-Zoll in Gärten und neben den Fleckern passim. Flores lutei, parvi, filiquæ longæ, folia unciam lata, alternatim posita, in mucronem desinunt.

☉ *Turritis Leucoji folio angustiori, filiquis longis, erectis.* Caulis unus valde ramosus

ramosus, folia quatuor lineas latitudine non excedunt. Est varietas. Crescit vor dem Fischerthor auf denen neuen Fortificationen.

Turritis Alpina, foliis incis J. R. H. Nasturtium Alpinum insipidum C. B. Pin. 105. Cardamine insipida F. Gregorii Col. Part. 2. 69. Flor. Jun. auf dem Gebürg gegen Hochfeld, an schattichten feuchten Orten in dem Wald.

Turritis foliis inferioribus Cichoraceis, ceteris perfoliata J. R. H. Brassica sylvestris, foliis circa radicem Cichoraceis C. B. Pin. 112. Sinapi album Lugd. 1168. Thurnsenss, Thurnköhl. Perenn. Flor. Majo, Jun. in dem Ostwinckel an denen Hecken copiose. Folia inferiora hirsuta, superiora glabra. Cum Levcoio Hesperidis folio Inst. R. H. una eademque videtur esse planta, & vix ab ea separanda, quo pertinet Glaſti folia Cichoroides J. B. 2. libr. 21. p. 836. quam Clariss. Vaillant existimat Tournefortium male dedisse pro Synonymo Levcoji Hesperidis folio J. R. H.

* *Tussilago vulgaris C. B. Pin. 197. Tussilago J. B. 3. 563. Bechium, five Farfara Dod. Pempt. 596. Tussilage, Pas d'Asne, Noßhub, Hus, Lat. tich.* Perenn. flores nudi erumpunt Martio, vigent Aprili, fugaces sunt cum pediculis, & brevi disparent, vix biduum durant, auf dem Glacis vor dem Cronenburgerthor copiose, und auf feuchten Feldern bey Illkirch, ad rivulos etiam frequens est. Flos radiatus, luteus, in caule squamoso singularis, discus ex flosculis hermaphroditis, corona ex semiflosculis numerosissimis, angustissimis, fæmineis, calyx multifidus, usque ad basin sectus, semina pappis instructa, flores ante folia erumpunt, quæ subtus incana, molli lanugine & angulis prædita sunt, radix repentissima. Vocatur vulgo Filius ante Patrem, quia flos ante folia oritur. Est planta pectori dicata, folia & flores acrimoniam falsam lymphæ temperant in phthisi, destillationibus ad pulmones, in catarrhis; sunt qui suadent fumum foliorum siccatorum & accensorum trahere per fistulam fumi ductoriam, instar tabaci, tussientibus, aëthmaticis utilem pro faciliore expectoratione phlegmatis. Ptisana descripta in H. Pl. Paris. est efficax in hoc casu, item syrupus Tussilaginis cum fructu sæpius adhibetur à nostratibus.

Typha palustris, major C. B. Pin. 20. J. B. 2. 539. Typha Lob. Jcon. 81. Masse, Grosse Wasserkolben, Dittelskolben, Lieschknospen, Moskolben, Rohrkolben. Perenn. Flor. Majo, Jun. in summitate caulis. Clavæ cum embryonibus infra flosculorum spicam prodeunt Julio instar cylindri, tomento denso obducti, Augusto & Septembri maturescunt, eadem spica florida tunc flavo tenuique polline fæcundante respersa, jam arida & decedente, in sumpfichten Orten vor dem Spitalthor; in stehenden Wassern; in Stadtgräben. Habitus arundinaceus est, Flos mas apetalos solis staminibus nudis, pulverulentissimis constans, quæ in spicam

denſe compactam congeruntur. Ovaria in ſpicam denſiſſimam compoſita hærent ſub ſpica priori, ſemina pappoſa, in cylindrum craſſum coagmentata. Capitula cylindracea florum & ſeminum in ſummo caule tomento denſe conferta ſunt. In quibusdam locis pauperes lectulos ex illo farciunt.

Typha paluſtris, minor C. B. Pin. 20. *Typha minor* J. B. 2. 540. Lob. Icon. 81. Kleine Waſſer-Kolben. Perenn. Flor. Jun. ad Jul. in dem XV. Wörth am Rhein; in denen kleinen Rhein-Inſeln bey der Rhein-Brücke; abundat unten an dem Glacis bey der Citadell vor dem Fiſcherthor. Parvi cylindri Auguſto conſpicui, Septembri in flores abeant.

Typha paluſtris, clava gracili C. B. Pin. 20. *Typha media* Cluſ. Pan. 716. *Typha paluſtris, media* J. B. 2. 540. Perenn. Flor. Majo, Jun. neben dem Canal, bey der erſten Schlieſſe in der Tieffe, Paniculæ ſeu capitula clavata, tenuia, Auguſto & Septembri perfecta ſunt.

V.

Valeriana hortenſis, Phu folio Olufatri Dioſcoridis C. B. Pin. 164. *Valeriana major*, odorata radice J. B. 3. Part. 2. 209. *Grande Valeriane*, *Baldrian*, *Raſenwurzel*, quia cati verno tempore ſeſe miris geſtibus affricant eidem, & cum voluptate illa delectantur, ſe ſuper volunt, ad deſtructionem uſque totius plantæ, venereo, ut videtur perciti & agitati æſtro. Eſt *Valeriana major* H. Eyſt. Æſt. O. 9. F. ij. Fig. 1. Eſt porro Phu verum Tabern. *Valeriana optima* Cæſalp. Perenn. Floret Junio zwiſchen Motterhauſen in dem Biſcher Gewäld; in dem Städtlein Reichshofen ſatis copioſe, annotante Tabern. Illam in montibus altis provenire J. B. affirmat. A nobis nondum obſervata eſt hæc inter ſpontaneas plantas, rariffima apud nos. Radix gravi, fragranti, & aromatico odore prædita, riecht ſchier wie Marien, Magdalenen Blumen oder Spica Celtica Officin. ſapore amariuſculo; eſt magnarum virium ſecundum experientiam optimorum authorum, ſi cum liquiritia & paſſulis corinthiacis decocta, debita doſi ejus hauſtus calide quotidie ſumatur, in Aſthmate, tuſſi humida, & paſſione hyſterica.

Valeriana Alpina, prima C. B. Pin. 164. *Brodr.* 86. *Valeriana Alpina* J. B. 3. Part. 2. 208. Perenn. flor. Jun. Jul. in Hortum translata citius. Hanc in montis Waſſerfall ſaxoſis in locis obſervavit C. B. Folia tandem in feſtucas abeunt, uti pleræque Alpinae perennes, flores in ſummitate caulis pallide purpuſcentes.

* *Valeriana ſylveſtris, major* C. B. Pin. 164. *Valeriana ſylveſtris, magna*, *aquatica* J. B. 3. Part. 2. 210. *Valeriana ſylveſtris* Dod. Pempt. 349. *Valeriane ſauvage*, *Groſſer Wilder Baldrian*, *gemeine Raſen-Wurzel*, quia Cati illis mire delectantur, & ſe huic Plantæ ſupervolunt, vocatur à qui-

à quibusdam Maria : Magdalena · Wurzel. Figura apud Rivinum, Garidel H. Plant. Tab. 96. & in Hort. Eystet. Est Phu Dioscoridis Col. Phytob. 113. In sylvis cæduis minor occurrit. Perenn. Flor. Majo, Jun. ad Jul. in der Ruprechtsau; bey dem Mayerhof auf feuchten Matten; an der Landstrassen gegen Euvelweyersheim copiose. Est herba benedicta, Tabern. Jcon. 165. Phu & Valeriana Officin. German. Volckam. Flos monopetalos, infundibuliformis, multifidus, umbellatim quasi digestus, semen oblongum, planum, papposum, nudum, folia glabra, inodora, conjugata, radix odorata, odore aromatico, gravi, & penetranti prædita, ob sal volatile oleosum quo abundat. Duo foliola in fine pedunculi calycis vicem præstant; radix geniculata, acori effigie, transversim per humum nitens digiti minimi crassitie, fibris vel radiculis instructa, sapore & odore aromatico prædita est. Infusum radices in vino vel aqua fervida magnarum virium celebratur in passione hysterica & hypochondriaca, Ictero, Epilepsia, Convulsionibus & Asthmate convulsivo, Autore Fabio Columna. Virtus ejus antepileptica etiam confirmatur in Act. Ac. R. Scient. insuper est aperiens, sudores, urinam pellit, & menses movet, Clarissimus Tournefortius in Passione hysterica, & asthmatis convulsivi violentissimis paroxysmis mirandos exinde vidit effectus. Superfunditur radices uncia uni aquæ ferventis libra una, & ab igne remota bene munitur operculo, dosis est haustus. Pulvis Valerianæ sylv. ad dimidium cochlear in vino, aut quovis liquore exhibitus, probatum dicitur remedium quoque à Columna contra Epilepsiam. Pueris minori dosi exhibetur in lacte. Sunt qui pulveris dimidio scrupulo granum unum Laudani opiatum admiscunt in nominatis affectibus. Cum floribus sulphuris sæpius assumptus admodum conducit in febribus tertianis. Infusio calide assumpta cum pulvere sulphuris commendatur etiam in febribus malignis, & peste ipsa. Radix in usum medicum trahenda antequam caules protrudat. Est Valeriana Rivini.

Valeriana sylvestris, major, altera, folio lucido H. R. P. Perenn. Flor. Majo, Jun. auf dem Gärtner Feld hinter der Spitalmühl gegen dem Ziegel-Ofen.

Valeriana palustris, major C. B. Pin. 164. Valeriana palustris, major, profunde laciniata C. B. Prodr. 86. Großer Wasser-Baldrian. Perenn. Flor. Majo, Junio, an dem Wasser gegen Ofwald; in dem Stadtgraben bey dem Fischerthor lincker Hand; in pratis uliginosis frequens est.

Valeriana palustris, minor C. B. Pin. 164. Valeriana minor, pratensis, vel aquatica J. B. 3. Part. 2. 211. Valeriana minima Dod. Pempt. 350. Kleiner Sumpf-Baldrian. Perenn. Flor. Majo, Jun. in der Ruprechtsau an Wasser-Gräben; auf feuchten sumpfigen Matten bey Ofwald. Est Valeriana flore exiguo Rivini. In hac Valerianæ speciei plantæ aliæ sunt floriferæ, steriles, staminibus & apicibus instructæ, quarum flores

maiores & laxiores sunt; aliæ vero feminiferæ, stylis & embryonibus præditæ, notante Clariss. Dillenio Cat. Plant. circa Gissam nascentium p. 47. quarum flores magis congesti, & in Capitulum scabiosæ æmulum compacti. Folia alia integra, subrotunda, alia laciniata, Radix fibrosa, albicans.

Valeriana aquatica, minor, flore minore Rari Hist. 389. Perenn. Flor. Jun. auf feuchten Matten bey dem Mauerhofe, Figura in Rivino Ord. Plant. flore irreg. monopet. Hæc præcedenti altius assurgit.

Valeriana Alpina, Scrophularia folio C. B. Pin. 164. Prodr. 87. Valeriana Alpina, folio Scrophulariæ J. B. 3. Part. 2. 208. Perenn. flor. Jul. Hanc collegit C. B. in monte Wasserfall, des Elsäßischen Vorgebürgs Jura. Crescit quoque auf dem Schönberg bey Reichenweyher, da der edelste Wein dieser Gegend wächst, auf welchem Berg man bey heiterem hellen Wetter den Münsterthurn zu Straßburg sehen kan. Icon extat nitida in Munting Beschryving der Nard gewassen Fol. 783. Fig. 224.

Valerianella arvensis, præcox, humilis, semine compresso Mor. Vmb. Valeriana campestris, inodora, major, C. B. Pin. 165. Locusta herba J. B. 3. 323. Mache, Poule grasse, Salade de Chanoine, Blanchette, Reb, Kressen, Lammmer-Lattich, Acker-Salat. Est Locusta Rivini, modo major, modo minor in agris est, folia parva servat dum latet hyeme sub nive, quæ tanto magis grata sunt in acetariis tunc. Floret Majo in dem Ostwinckel vor dem Spitalthor unter der Frucht, in agrorum margine. Hanc sæpe in monstrosa & foliosa capita degenerare observat Rupprius Flor. Jen. Flos monopetalos, infundibuliformis, multifidus, calyci insidens, fructus variæ figuræ, monospermos, rami bifidi, folia ex adverso posita, glabra, venosa, semen non papposum; folia juniora adhibentur in acetariis, antequam planta in caules erumpat. Multum augetur in magis læto solo.

Valerianella arvensis, præcox, humilis, foliis serratis Inst. R. H. Lactuca agnina, seu Valerianella foliis serratis Rari Hist. 392. Locusta altera, foliis serratis J. B. 3. 324. Floret Majo, auf denen Aekern bey Zulkirch; in der Rupprechtsau.

Valerianella arvensis, serotina, altior, semine turgidiori Mor. Vmb. Später Lammmer-Lattich. Flor. Jun. Jul. ad Aug. auf Brach-Aekern in der Rupprechtsau.

Valerianella semine umbilicato, nudo, oblongo Mor. Vmb. Mache à graine nue. Flor. Majo, auf Wiesen in der Rupprechtsau. Icon in Garidel Tab. 98.

* *Veratrum flore atro rubente Inst. R. H.* Helleborus albus, floreato rubente C. B. Pin. 186. Helleborum album, flore nigro J. B. 3. 634. Helleborum album, floribus atro rubentibus, præcox Lob. Icon. 31j. *Ellebore blanc à fleur rouge brun*, Weiße Nießwurz, à colore radicis, non florum. Champanier Wurzel nostratibus. Perenn. Flor. Jul. Aug. auf dem

dem Wilden Gebürge des Spiesbergs zwischen St. Dié und St. Marie aux mines. In summis Alfatiae jugis annotante Tabernæmontano in Herbario, & Laurenbergio in Horticultura; Crescit quoque auf dem Gebürge, eine halbe Stund hinter Blinschweiler, an einem Ort, genannt der Creuspfad. Radix veratri vomitorium præbet & purgans vehementissimum, minime tutum, quamvis in morbis desperatis à quibusdam adhibeatur, facile convulsiones inducit, infusio particulæ radicis in vino dulci minus nocet quam pulvis, qui adhuc magis noxius, quam infusum, & præsentaneum venenum est, atque terribilia inducit symptomata. Equis, qui nulla re ad vomitum excitari possunt, conatum tamen vomendi inducit validum. Vomitus enormem ex assumpto helleboro acetum curare, sunt qui perhibent. Veratrum est gustu acerrimum, sternutationem excitat validissimam & nimiam, in lacte coctum muscas perimit & farinæ permistum mures necat & gallinas, succus radicis vulnere applicatus est lethale venenum sive ense, sive telo, vel quovis instrumento, quod cutim & carnem lædit, nam gangrena mox corripit læsam partem, brevi tempore insequente morte, dum sanguis in læsa parte coaguletur. Folia nervosa sunt, in plicas quasi composita, flos rosaceus, hexapetalus, nudus, sex staminibus foetus, in spicam congestus. Ovarium innatum placentulæ, constans tribus siliculis, singulis instructis sua tuba, fit fructus constans tribus vaginis in capitulum collectis, foetis feminibus oblongis, grani tritici æmulis, marginatis, ala foliacea cinctis.

* *Verbascum mas, latifolium, luteum* C. B. Pin. 239. Verbascum vulgare, flore luteo, magno, folio maximo J. B. 3. App. 871. Verbascum latius Dod. Pempt. 143. *Molene, Bouillon blanc, Bon Homme, Wollkraut, Männlein, Königs-Kerzen, Kerzen-Kraut, Thapsus barbatus, Candelaria.* Est Verbascum latifolium mas Eystæt. Tab. 266. O. 10. Fig. 2. F. 5. Biennium durat, sed non perennis est. Flor. Jul. Aug. in der Ruprechtsau, bey der ersten Bleich, an dem Wasserzoll; in dem Ganshauer Wald; in dem Ostwinckel locis asperis. Est sine foliis angustis inter flores secus ac sequens, flores lutei arctis caulibus adhærent monopetali, rotati, pentapetaloides, multifidi, spicatim dispositi, capsulæ ovato acuminatæ, bipartitæ, seminibus angulosis, exiguis, repletæ. Folia alterna, incana, integra. Flores in lacte cocti emolliunt, dolorem leniunt, fibras irritatas laxant, demulcent in tenesmo & hæmorrhoidibus, si sphincter illo foveatur. Adhibetur hoc lac intus emolliendi scopo, sumendo singulis diebus haustum unum vel alterum, vel extus in clysteribus, & fomentationibus, ubi flores hi valde anodynii semper fibras crispatas laxant & demulcent.

Verbascum famina, flore luteo magno C. B. Pin. 239. Verbascum maximum

num Meridionalium, odoratum, luteum J. B. 3. App. 871. *Verbascum maximum*, album, fœmina, flore subpallido Lob. Jcon. 161. *Wollkraut* - *Weiblein* mit grossen Blumen. Flor. Jun. Jul. biennium durat, quia semine perfecto perit, est annua, in dem Züscher Wald an dem Wasser copiose. Est *Verbascum* foliis incanis, floribus luteis & albis arcte caulibus adhærentibus, & foliis multis angustis inter flores emanantibus Mor. 2. Hist. Oxon. 2. 485. Folia minus incana sunt, & acutiora, quam in præcedenti, præcipue superiora H. Pl. Paris p. 136.

Verbascum pulverulentum, flore luteo, parvo J. B. 3. App. 872. *Verbascum mas angustioribus foliis*, floribus pallidis C. B. Pin. 239. *Kleine gelbe Wollblumen*. Flor. Jun. Jul. bey der Spitalmühl an dem Weg; gegen Oßwald an den Zäunen; auf dem Mészger-Wall auswendig gegen dem Graben copiose. Flores parvi, saturate lutei. Planta ipsa ramosa superne admodum, folia viridia, pulvere albo conspersa, quem ventus facile abstergit vel manuum contactus, superne acuta, floribus copiosis inter mixta alternatim hos comitantur usque ad extremitatem spicæ, inferiora latiora sunt. Est *Verbascum luteum* Tabern. Jcon. 565.

Verbascum Lychnitis, flore albo, parvo C. B. Pin. 240. *Verbascum*, flore albo, parvo J. B. 3. App. 873. *Phlomos mas*, alter, *Verbascum Lychnites* Mathioli Lob. Jcon. 562. *Kleine weisse Wollblumen*, *Weiss Wollkraut*. Flor. Jun. Jul. auf trockenen Wiesen gegen Oßwald, über der letzten Brücken; auf dem Mészger-Wall copiose; zwischen der Rheinbrücken. Septembri medio adhuc florebat; bey den Rheingiesen, und in der Ruprechtsau. Caulis bipedalis hujus *Verbasci* valde ramosus quoque est, folia viridia, subtus incana. Est *Verbascum* quartum Cæsalpini floribus pallidis H. Eystet. O. 10. F. 5. Fig. 3. *Verbascum* foliis incanis, floribus albis, parvis, racematim provenientiibus, cum staminibus itidem albis M. H. 2. 486.

Verbascum nigrum, flore ex luteo purpurascens C. B. Pin. 240. *Verbascum nigrum*, flore parvo, apicibus purpureis J. B. 3. App. 873. *Verbascum nigrum* Dod. Pempt. 144. *Bouillon noir*, *Bouillon sauvage*, *Schwarzwollkraut* mit gelben Blumen/und rothen Zäserlein. Flor. Jun. ad Aug. locis sabulosis, incultis bey Hagenau. In Sundgovia vidit C. B. Eandem ibidem frequentem dicit J. B. Biennium durat, semine sequenti anno ad maturitatem perducto perit, uti reliquæ species pleræque; Folia ex viridi nigricantia, scabra quodammodo, graviter olentia, flores quasi racematim prodeunt spicati, luteoli, semina angulosa, exigua. Figura Plantæ in H. Eystet. Tab. 265. O. 10. F. 4. Fig. 3. nomine *Blattariæ* Plinii, sive *Verbasci nigri*. In florum medio quasi stella, cujus radii purpurei sunt, stamina villosa, ex purpureo-violacea, cum apicibus aurei coloris. Hist. Plant. Paris p. 165. Est *Verbascum* foliis viridibus, perenne, floribus luteis racematim provenientiibus Moris. H. *Blattaria annua*,

annua, ramosa floribus luteis, staminibus purpureis. Ejusd. Verbascum foliis viridibus, crassioribus M. H. 3. 486. Aliquando floribus albicantibus conspicitur Flor. Jen.

* *Verbena communis caeruleo flore* C. B. Pin. 269. *Verbena vulgaris* J. B. 3. 443. *Verbena recta* Dod. Pempt. 170. *Verveine*, *Eisenkraut*, *Taubenfraut*. Jcon. in Rivino Perenn. flor. Jun. ad Aug. in der Ruprechtsau; & passim ad vias. Flos monopetalus, labiatus, cui labium superius est surrectum, bifidum, inferius tripartitum, ut flos quinquepartitus videatur, calyx tubulosus, quinquefidus, flores in spicam dispositi, semina nuda, quaterna, oblonga, totam fere capsulam occupant, flores in extremitatibus virgularum. Decoctum foliorum verbenæ in modum herbæ Thée assumptum, in passione hysterica utile Tournef. H. Pl. p. 309. Herba contusa in modum cataplasmatidis cum aliis adhibita tumores resolvit, & in doloribus Lienis proficua est Garidel H. Plant. p. 484.

* *Veronica mas, supina, & vulgatissima* C. B. Pin. 246. *Veronica vulgarior*, folio rotundiore J. B. 3. 282. *Veronica mas, serpens* Dod. Pempt. 40. *Veronique*, *Gemeiner Ehrenpreis*. Jcon. in Rivino. Perenn. flor. Majo, Jun. hinter Barr auf dem Gebürge in dem Wald copiose; in dem Brumster Wald. Flos monopetalus rotatus, multifidus, caducus, modo in spicam digestus, modo ex foliorum alis prodiens, capsulæ membranaceæ in duo loculamenta divisæ, compressæ, semina plura compressa, exigua, continens, folia conjugata plerumque. Hæc trahuntur hodie in usum in modum herbæ Thée in affectibus cerebri, Paralyfi & Apoplexia. Sunt qui miris laudibus evehunt hanc plantam, inprimis illi qui amant magis encomium ejus describere, quam veras virtutes. Est vulneraria, diuretica, mucum viscidum pulmonum ejusque bronchiorum detergit.

Veronica spicata, angustifolia C. B. Pin. 246. *Veronica major*, angustifolia, caulibus viridibus J. B. 3. 284. *Veronica ij erectior*, angustifolia Clus. Hist. 346. *Aufrechter Ehrenpreis*. Est *Veronica erecta*, sylvestris Rivini. Perenn. Flor. Jun. Jul. bey Hilsbeck gegen Ebersmünster; auf grasichten feuchten Orten in dem Gansbauer Wald.

Veronica spicata, longifolia J. R. H. *Lyfimachia spicata, caerulea* C. B. Pin. 246. *Veronica spicata, recta*, profunde ferrata, quam *Lyfimachiam caeruleam* quidam vocant J. B. 3. 284. *Pseudolyfimachium caeruleum* Dod. Pempt. 36. *Ahren-Weyderich mit blauen Blumen*. Est *Veronica spicata* Rivini. *Veronica mas, surrecta*, elatior Barrelier 891. Perenn. Flor. Jun. ab initio, vel in fine Maji ad Aug. in dem Zalkircher Wald; bey Oßwald auf feuchten Matten; hinter dem Mauerhof. Florum lacinia minus patulæ, pericarpia minus compressa, sed turgida instar gemellorum testiculorum.

Veronica spicata, minor C. B. Pin. 247. *Veronica spicata, recta, minor* J. B. 3. 282. *Veronica recta, minima* Clus. Hist. 347. Kleiner aufrechter Ehren-Preis. Perenn. Flor. Jul. Aug. auf trockenen Wiesen gegen Oswald; auf magern Fleckern daselbst; auf der Mehgerau; auf der Gansau locis siccioribus. Descriptio accurata in Botan. Paris. Planta hæc pedem alta, vel pedem cum dimidio, folia serrata, infima per terram sparsa sunt in orbem, bina conjungata, quorum paria singula sequentia cruciatim secant, superiora vero alternatim disposita sunt, & sensim minora fiunt, flores in quatuor partes divisi, quarum superior lata magis quam reliquæ tres, quæ deorsum tendunt, spicati, ex cæruleo violacei, ut & apices, caules exigua lanugine vestiti, semina exigua, compressa.

Veronica pratensis, Serpillifolia C. B. Pin. 247. *Veronica fæmina* quibusdam, aliis *Betonica Pauli serpillifolia* J. B. 3. 285. *Veronica pratensis* Dod. Pempt. 41. Klein Wiesen Ehren-Preis. Est *Veronica minima*, repens Rivini. Flor. April. Majo, in dem Oswald und an grasichten Orten der Ruprechtsau; auf der Mehgerau vor dem Wicshäusel gegen dem Gartner Feld, copiose floret jam medio mensis Maji; pro ratione loci natalis modo minor, modo major est.

⊙ *Veronica pratensis Serpillifolia, verna, repens, Nummularia folio Dillenii* App. ad Cat. Giss. p. 67. Perenn. Flor. Majo, hinter dem Spital-Garten. In Sylvis & locis humidioribus folia magis rotunda & majora acquirit; cauliculi non erecti, sed terræ tunc appressi sunt, & serius floret. Jul. Aug. ex observatione Ejusdem & nostra; in locis siccis interdum foliolis minimis apparet.

Veronica supina, facie Teucrii pratensis Lob. Jcon. 473. *Chamædryas spuria, angustifolia* J. B. 3. 285. *Chamædryas spuria, major, angustifolia* C. B. Pin. 249. Falsch-Wiesen-Samander, Wilder Ehren-Preis mit schmalen Blättern. Perenn. Flor. April. ad Jun. in der Ruprechtsau; auf der Mehgerau; auf dem Elisabethen- vulgò Elsbetten- Wall. Foliorum latitudine variat.

Veronica major, frutescens, altera Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 319. *Chamædryas spuria, majus, altera, sive frutescens* C. B. Pin. 248. *Chamædryas falsa maxima an Teucrium* 1. seu majus, Pannonicum Clusio J. B. 3. 286. *Teucrium* IV. Clus. Hist. 349. Großer Wilder Ehrenpreis mit breiten Blättern. Perenn. Flor. Majo. Jun. auf denen Berglein hinter Niederhaufbergheim; zwischen Brumt und Hagenau, neben den Fleckern. Est *Veronica montana* Rivini.

Veronica minor, foliis imis rotundioribus Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 229. *Chamædryas spuria, latifolia* J. B. 3. 286. *Chamædryas spuria, minor, rotundifolia* C. B. Pin. 249. *Teucrium pratense, supinum & spurium, Chamædryoides* Lob. Jcon. 490. Falsch-Wiesen-Samanderlein, Wilder Ehrenpreis mit runden Blättern. An *Veronica procumbens* Rivini? Flor. Majo

Majo auf Wiesen gegen Geisspitzheim; an denen Hecken bey Ebersmünster.

Veronica minor, foliis imis rotundioribus, flore albo H. L. Bat. Perenn. Flor.

Majo Jun. in jugis montium bey der Schwarzen See an den Hecken, etiam medio Augusti à nobis ibidem florere visa est & collecta. Est *Veronica pratensis latifolia* Rivini.

Veronica flosculis cauliculis adhaerentibus Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 322. Alfine *Veronicae foliis, flosculis cauliculis adhaerentibus* C. B. Pin. 250. Alfine serrato folio, hirsutiori, floribus & loculis cauliculis adhaerentibus J. B. 3. 367. Ehrenpreis mit gekerzten haarichten Blättern, zwischen welchen die Blumen heraus wachsen. Flor. April. Majo, an denen Fleckern vor dem Weissen Thurn; in dem Ostwinckel. Capsulae figuram cordis habent.

* *Veronica aquatica, major, folio subrotundo* Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 323. *Anagallis aquatica, major, folio subrotundo* C. B. Pin. 252. *Berula*, seu *Anagallis aquatica* Tabern. Jcon. 719. *Anagallis aquatica, folio rotundiore, major* J. B. 3. 791. Große Bachungen mit rundlichten Blättern, Wasser: Gauchheyl. Perenn. flor. Jun. & Jul. in dem innern alten Graben bey dem Metzger Thor; bey dem Wickhäuflein an der Bruck. Est *Beccabunga* Officin. Est planta antiscorbutica, cujus tamen sal volatile non adeo acre sicut e. g. cochleariae. Succus in brodio vel cremore hordei aut avenae saepius assumptus juvat admodum in Malo Hypochondriaco, Scorbuto, depuratur cum albumine ovi prius, ut tanto magis ita palato arrideat. Lac calidissimum *Beccabungae* superfusum emaciatis ex acrimonia sanguinis valde utile addendum parum sachari, ne lac coagulet in ventriculo; sanguinem purificat & fluxiliorem reddit.

Veronica aquatica, minor, folio subrotundo Inst. R. H. *Anagallis aquatica, major, folio subrotundo* C. B. Pin. 252. *Anagallis aquatica, flore caeruleo, foliolo rotundiore, minor* J. B. 3. 790. Kleine Bachungen mit rundlichten Blättern. Perenn. Flor. Jun. Jul. an Wasser: Gräblein in der Ruprechtsau.

Veronica aquatica, major, folio oblongo Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 323. *Anagallis aquatica, major, folio oblongo* C. B. Pin. 252. *Anagallis aquatica, flore caeruleo, folio oblongo, major* J. B. 3. 791. *Berula major* Tabern. Jcon. 719. Bachungen mit langlichten rothen Blättern. Jcon. in Rivino. Perenn. Flor. Jun. Jul. ibidem, und in stehenden Wasser zwischen Oswald und Gravenstaden; in der Ruprechtsau.

Veronica aquatica, minor, folio oblongo Inst. R. H. *Anagallis aquatica, minor, folio oblongo* C. B. Pin. 252. *Anagallis aquatica, flore purpurascens, folio oblongo, minore* J. B. 3. 791. *Anagallis aquatica, minor, 11.* Tabern. Jcon. 718. Jcon. quoque in Rivino. Perenn. Flor. Majo, Jun. in Wassergräben hinter dem Spital: Garten; in der Ruprechtsau.

Veronica aquatica, angustiore folio J. R. H. *Anagallis aquatica, angustifolia, scutellata* C. B. Pin. 252. *Anagallis aquatica, angustifolia* J. B. 3. 741. Schmalblätterige Bachbungen. Icon. quoque in Chabræi Append. Flos cæruleus, monopetalos, rotatus, divisus. Perenn. Flor. Jun. ad Aug. an Gräblein in der Ruprechtsau; bey Ehrstein an Quell-Wasser-Gruben; bey dem Rhein-Zoll an dem Wasser copiose. Est *Veronica palustris* Rivini. Folia semper bina ex adverso, capsulæ seminales compressæ, didymæ, ex quarum fissura oritur apex, sive exiguum filamentum, folia non ita pingua, uti in præcedentibus, caulis pedalis absque ramis.

Veronica Cymbalaria folio, verna J. R. H. *Alfine Hederulæ folio* C. B. Pin. 250. *Alfines* genus Fuchsio, folio *Hederulæ* hirsuto J. B. 3. 368. *Alfine spuria prior*, sive *Morsus Gallinæ* Dod. Pempt. 31. Hünerdarm mit Cymbelkraut-Blättern. Est *Veronica folio Hederæ* Rivini. Flor. April. auf den Aeftern bey Osward; in der Ruprechtsau.

Veronica flosculis oblongis pediculis insidentibus, Chamædryos folio Mor. Hist. Oxon. Part. 2. 322. *Alfine Chamædryfolia, flosculis pediculis oblongis insidentibus* C. B. Pin. 250. *Alfine ferrato folio, glabro* J. B. 3. 366. *Alfine spuria, altera* Dod. Pempt. 31. Hünerdarm mit Gamanderleins-Blättern. Flor. Martio, April. Majo, auf denen Feldern vor dem Cronenburgerthor. Junio iterum, & per totam fere æstatem auf dem Glacis bey dem Fischerthor, ab initio Martii jam florentem vidimus, und auf Aeftern gegen Osward. Floris colore variat. Est *Veronica foliis Chamædryos* Rivini. Interdum est ex cæruleo & albo mixta Bot. Paris.

☉ *Veronica flosculis oblongis pediculis insidentibus, Chamædryos folio, flore albo.* Hanc collegimus auf denen Aeftern in der Ruprechtsau, Aprili florentem.

Veronica verna, trifido vel quinquesido folio J. R. H. *Alfine triphyllos, cærulea* C. B. Pin. 250. *Alfine folio profunde secto, flore purpureo, sive violaceo* J. B. 3. 367. *Alfine parva, recta, folio Alfines, Hederaceæ seu Rutæ modo diviso* Lob. Icon. 464. Epheu-Handelskraut, Hünere-Krauten. Est *Veronica foliis Rutæ* Rivini. Flor. April. Majo, auf denen Aeftern in dem Ostwinckel; und vor dem Steinstrasserthor gegen der Balckmühl zu.

Viburnum Matth. 217. *Lantana vulgò aliis Viburnum* J. B. 1. 557. *Viorne, Kleiner Mehlbaum, Rothschwelgen, Schlingbaum.* Flor. Majo, Jun. fructus maturus Augusto in dem Gansbauer Wald, baccae Septembri maturescunt in dumetis, in sylvis, in dem Ostwinckel. In tota Alsatia frequens occurrit. Lignum ejus admodum lentum & obsequiosum virgulta ejus ad vincendum apta, & lanuginosa sunt. Flos monopetalos rotatus, multifidus, umbellæ in formam digestus, bacca mollis, succi plena, semen osseum, compressum, striatum, folia denticulata, rami flexiles sicut in salice, & vimina lenta. Radices in terra maceratæ & con-

& contusæ gluten præbent ad capiendas aviculas Hist. Plant. Paris, & Matthiol.

Vicia maxima dumetorum C. B. Pin. 345. *Vicia sepium*, perennis J. B. 2. 313. Cracca major Tabern. Icon. 506. *Vesse sauvage*, Grosse Zaun-Wicken, Grosse Wald-Wicken. Perenn. Flor. Maj. Jun. in denen Hecken gegen Ostwald, zwischen denen Brücken; an dem Wasser zwischen der Walckmühl und dem Steinstrasserthor copiose in grasichten Orten; auf dem Glacis vor dem Judenthor; in dem Ostwinckel. Befordiæ florentem Augusto vidit J. B. Flos papilionaceus, filiqua seminibus subrotundis aut angulatis foeta, folia bina, conjugata, costæ in claviculas abeunti innascuntur. Est *Vicia sepium* Rivini.

Vicia sepium, folio rotundiore, acuto, semine nigro C. B. Pin. 345. *Vicia* Dod. Pempt. 531. Zaun-Wicken. Flor. Jun. in dumetis in der Ruprechtsau; in dem XV. Wörth; auf den Aeckern gegen Schiltigheim; auf dem Glacis vor dem Steinstrasserthor.

Vicia vulgaris, acutior folio, semine parvo, nigro C. B. Pin. 345. *Vicia* vulgaris, sylvestris, semine parvo & nigro frugum J. B. 2. 312. *Aphaca vera*, *Vicia* Mathiolo Lugd. 478. Est *Vicia angustifolia* Rivini, *Vesse sauvage*, Feld-Wicken. Flor. Jul. Aug. auf denen Matten hinter dem Spital-Garten, flore amœne hilare purpureo aut rubente.

Vicia multiflora C. B. Pin. 345. *Vicia multiflora*, perennis, nemorensis, five *dumetorum* J. B. 2. 314. *Aracus* Tabern. Icon. 506. Vogels-Wicken mit vielen Blumen. Est *Cracca* Rivini. Perenn. Flor. Majo, Jun. an den Hecken und Gräben in der Ruprechtsau; zwischen Eingselsheim und Ensheim copiose. Color florum variat admodum, pallide cærulea, purpuro violacea, &c. Botan. Paris.

Vicia segetum, cum filiquis plurimis hirsutis C. B. Pin. 345. *Vicia parva*, five *Cracca minor*, cum multis filiquis hirsutis J. B. 2. 315. *Craccæ* alterum genus Dod. Pempt. 542. *Vesseron*, *Vesse sauvage*, Wilde kleine Wicken, mit vielen rauhen Schotten. Est *Cracca minor* Rivini. Flor. Majo ad Jul. auf denen Frucht-Feldern bey Zülkirch.

Vicia minima, cum filiquis glabris J. R. H. *Viciæ* five *Craccæ* minimæ species, cum filiquis glabris J. B. 2. 315. Kleine Wicke mit glatten Schotten. Est *Cracca minor*, filiqua gemella Flor. Jen. Utraque species sæpe se frugibus circumvolvit. Flor. Jun. auf denen Feldern bey Niederhauffbergheim; bey dem *Demi lune* oder neuen Werck vor dem Fischerthor.

* *Viola Martia purpurea*, flore simplici, odore C. B. Pin. 199. *Viola Martia*, purpurea Dod. Pempt. 156. *Violette*, wohlriechende blaue oder braune Märsen-Violen. Perenn. Flor. Mart. April. an denen Hecken bey Ostwald; in dem Eckbolsheimer Wald. Flos polypetalus, anomalus, papilionacei æmulus, pentapetalus, corniculatus, vexillo dipetalo, alis binis & carina caudatâ constans, fructus trigonus, trifariam vix disti-

liens, foetus seminibus subrotundis. Syrupus violarum simplex utilis ad temperandam lymphæ acrimoniam, illamque incrassandam in destillationibus pectoris. Semen diureticum in usu est in Colica Nephritica, emulsio ejus cum aqua graminis renes purgat, arenulas pellit & calculos, præmissa Venæ sectione.

☉ *Viola Martia*, flore rubro purpurascēte Hort. Eystett. Vern. 18. Fig. V. *Viola Martia* flore simplici rubro, odore Rothe Mergen. *Violen* crescunt bey Buschweyler bey der zahmen Gasanerie, und bey des so genannten Muckjofels Graben; an dem Canal bey der Eckbolzheimer Mühl. Flores superant parum magnitudine vulgares. flor. Aprili folia eadem cum præcedente.

Viola Martia, inodora, sylvestris, foliis majoribus & rotundioribus C. B. Pin. 199. *Viola cærulea*, *Martia*, inodora, sylvatica, in cacumine semen ferens J. B. 3. 543. *Viola canina*, *Hunds-Violen*. Est *Viola purpurea sylvestris* sive *Canina* Eystet. Perenn. flor. Aprili auf der Muckgerau; neben der Landstraß gegen der Hohenwart, paulo serius præcedenti purpurea vulgari floret, & diutius durat.

Viola Martia, inodora, sylvestris, foliis mucronatis, oblongis, & strictioribus C. B. Pin. 199. *Violette de Bois*, *Blaue Hunds-Violen*, *Wald-Violen* mit ablangen zugespitzten Blättern, und ohne Geruch. Perenn. Flor. Martio, April. in dem Jülkircher Wald; in dem Ruprechtsauer Wald an dem Rhein.

Viola Martia, alba C. B. Pin. 199. Tabern. Jcon. 301. *Viola Martia* flore albo, odorato & non odorato J. B. 3. 543. *Weisse Mergen-Violen*. Jcon. in Rivino & in H. Eystet. Vern. fol. 18. Fig. 3. Perenn. Flor. Mart. April. an denen Hecken in dem Jülkircher Wald.

Viola Martia, arborescens, purpurea C. B. Pin. 199. *Jacea tricolor*, surrectis caulibus, quibusdam arborea dicta J. B. 3. 547. *Viola Martia arborescens* Tabern. Jcon. 303. *Berg-Violen*. Perenn. Flor. Majo in dem Gansbauer Wald; in dem Wald und Gebürg bey Hoch Alndlau. Figura in Garidel. Hist. Plant. Tab. 99.

Viola bicolor, arvensis, flore candido & luteo C. B. Pin. 200. *Viola bicolor*, frugum & hortorum vitium Trago J. B. 3. 548. *Viola sylvestris* Lob. Jcon. 611. *Pensées*, *Acker-Violen* mit zweyen Farben, *Wild Freysam-Kraut* mit weiß- und gelben Blumen. Jcon. in Rivino. Flor. Majo ad Jul. auf denen Brach-Aeckern bey Oskwald; und Niederhaufbergheim.

Viola bicolor arvensis, flore cæruleo & luteo C. B. Pin. 200. *Pensées*, *Wild Freysam-Kraut* quibusdam, *Acker-Violen* mit blau- und gelben Blumen. Flor. Majo, Jun. ibidem.

Viola bicolor, arvensis, flore cæruleo & candido C. B. Pin. 200. Flor. Majo, Jun. ibid. *Wild Freysam-Kraut* mit blau- und weissen Blumen.

Viola montana, lutea, grandiflora C. B. Pin. 200. Jaceæ tricoloris, five floris tricoloris genus, flore luteo, magno, repens, non annuum J. B. 3. 548. *Violæ montanæ* tertiæ alium genus Clus. Hist. 310. Gelbe Berg-Violen. Perenn. Flor. Jun. ad Aug. Flore est quidem luteo, sed lineis purpureis ex umbilico prodeuntibus intermixtis, aliquando sine lituris pallide lutea. Crescit copiose in planitie herbida, cacuminis montis Vogesi, dicta Hochfeld / Gramini lociaceo minimo, foliis junceis, panicula unum partem spectante J. R. H. intermixta cum sequenti.

Viola montana, tricolor, odoratissima, C. B. Pin. 199. Jaceæ tricoloris, five floris tricoloris genus, flore purpureo, magno, repens, non annuum J. B. 3. 548. *Viola montana* iij. five tricolor Clus. Hist. 310. Ex cæruleo, purpureo & luteo variegata, Bunte Berg-Violen. Perenn. Flor. Jun. Jul. ibidem. In excelsi montis Vogesi jugo, auf des Vogels Bergs Bülchen. In cacumine montis Rofsberg vidit J. B. minus speciosam prope Masmünster. In Hortum translata perit sequenti anno, nisi transplantetur.

Viola tricolor, hortensis, repens, αν φλῆδ καὶ φλόγιον. Theophrasti C. B. Pin. 199. Jacea tricolor, five Trinitatis flos J. B. 3. 546. *Viola tricolor* Dod. Pempt. 158. *Pensée*, Dreyfaltigkeit-Blumen, Je länger je lieber nostratibus mulierculis rhizotomis, Zahn-Freysamkraut, Icon. quoque in Rivino. Perenn. flor. Majo & tota fere ætate, auf den Fleckern bey Benfeld; auf dem Glacis vor dem Fischerthor, gegen der Citadell; in hortis speciosior.

Viola montana, grandiflora, foliis oblongis, flore variegato. Perenn. Flor. Jun. Jul. auf der Horizontal-Fläche und Wendgang oberhalb Hochfeld. Folia sunt oblonga, & incisa. Incipiunt hæ *Violæ montanæ* jam Majo florere sub nive, sed cum hæc in istis montium jugis tardius recedat, Junio demum, & sequentibus mensibus in conspectum veniunt flores, & per totam fere ætatem durant. Si in hortos transferuntur, jam Aprili florent.

Viola alpina, rotundifolia, lutea C. B. Pin. 199. *Viola Martia, lutea*, J. B. 3. 544. *Viola montana* i. Clus. Hist. 309. Perenn. Flor. Jun. Jul. in Hortum translata Aprili. in summis montium jugis oberhalb Dietelhausen, gegen der Weisen See. In summis Alpibus Helvetiæ alias frequens ex observatione & *avrofolia* Clariss. Dni. Doct. Haller. An *Viola montana lutea*, subrotunda, crenato folio Barrelier 691.

* *Virga aurea, latifolia, ferrata* C. B. Pin. 268. *Virga aurea* five *Solidago Saracenica, latifolia, ferrata* J. B. 2. 1063. *Virga aurea*, margine crenato Dod. Pempt. 142. Est *Doria Dillen*. Append. ad Cat. Giff. p. 144. *Verge d'orée*, Gulden Wundkraut, Heydnisch Wundkraut. Perenn. Flor. Jul, Aug, Sept. in dem Ostwincel; an der Ill gegen Osroald, in dem

dem Ganshauer Wald, in umbrosis & paludosis; In Sundgovia Sylvis vidit C. B. crescit quoque in denen Waldungen gegen dem Hochfels der Gebürg folio latissimo integro, und Rappolstein gegen Dreykirchen oder Dusenbach inter innumeras Bellæ Donnæ, Jacobæ Pannonicæ L. Clusii, Rubi vulgaris & Rubi Idæi spinosi per humum serpentis plantas, quæ Botanicis viam satis difficilem est salebrosam reddunt. Est Virga aurea, foliis Scrophulariæ Ac. Reg. Paris. M. H. 3. 124. Virga aurea, montana, foliis Scrophulariæ Pluck. Phyt. 235. an Virga aurea, montana, latiore folio glabro H. R. P. 186.? Planta hæc est ex præcipuis vulnerariis, diuretica, amara, obstructions viscerum referat, si interne infusio calida sumatur in modum herbæ Théë, & imminentem hydropem avertit, ingreditur species vulnerarias, nostratibus usitatas. Flores radiati in summis ramulis umbellatim quasi nascuntur ut in Jacobæa, calyx squamosus, folia alterna, integra, radix fibrosa, flosculi tubulosi, breviores sunt in summitate.

* *Virga aurea vulgaris, latifolia*, J. B. 2. 1068. Virga aurea, angustifolia, minus serrata C. B. Pin. 268. Virga aurea Dod. Pempt. 142. *Verge dorée*, Gemein Heydnisch Wund-Kraut. Est Virga aurea Eyst. Gulden Wund-Kraut. Perenn. Flor. Jul. Aug. an denen Hecken bey Oßwald und Zülkirch. Septembri adhuc florere vidimus, in monte Rofsberg vidit J. B. Folia interdum leviter tantum crenata sunt. Flos radiatus, calyx squamosus, folia alterna, integra, flos longa serie in caulium & ramorum fastigia nascitur, in pedunculis brevibus, radix fibrosa. Est virga aurea, vulgaris, latifolia J. B.

Virga aurea, Virginiana, annua Zan. 205. Aster Canadensis, annuus flore papposo H. R. Par. Conyza Canadensis, annua, acris, alba, Linariæ folio Bocc. Rarior. Plant. 85. Flor. Jul. Aug. & tota æstate auf der Ganssau; in der Ruprechtsau, und vieler Orten um die Stadt. Ex Americæ Canada in Europam huc quoque delata, jam dudum apud nos indigena & spontanea facta est, seminibus ejus pappescentibus levissimis per ventos facile undiquaque dispersis ad culmina usque tectorum, atque turres altiores etiam. Vidimus florentem in superficie plana & alta Ecclesiæ Cathedralis Argentoratensis, auf dem Münster, qua ratione hoc videatur contingere Clariss. Dillenio, explicat in Ephem. Nat. Cur. Cent. 3. & 4. obs. 125. Sola flores albos vel subflavos gerit inter reliquas virgas aureas. Est Conyzella Dillenii Nov. Pl. Gen. p. 142. ubi descript. & in Bot. Paris. imprimis in Hist. Pl. Paris. pag. 173. Semiflosculi numerosi albi sunt, flosculi sublutei, colore citrino. Semina papposa, parva, gracilia, ex fusco cinerea. Flosculi & semiflosculi exigui recta linea protensi sunt, ob copiam magnam semiflosculorum, pro ratione parvitatæ floris ad alterem à quibusdam releganda videtur, calyx conicus cum squamis longioribus. Flores radiales seu planifolij

folii & discoidei seu tubulosi, breviores in summitate quinquefidi componunt florem hunc.

* *Viscum baccis albis* C. B. Pin. 423. Viscum Dod. Pempt. 826. Hist. Plant. Paris. p. 371. ubi descript. & in Bot. Paris. Mistel, Mispel, Gué. Flor. Mart. frequens in Malis, Prunis, Betula, Pyro, Corylo, Quercu. &c. Alio loco flores monopetali, pelviformes, quadrifidi, mares, steriles, majores pulverem ex verrucis tanquam apicibus genitalem effundentes, alio flores minores, foecundi, vel potius fructuum rudimenta, seu embryones, quatuor foliolis, & aliquot staminibus instructi, erumpunt; qui deinde abeunt in baccam subrotundam, glutinosa pulpa, modo uno, modo duobus seminibus compressis & cordiformibus repletam. Flores sæpius in uno ramo & fructus in altero, interdum tota stirpe remoti sunt mares à fæminis, seu flores steriles à foecundis, Folia oblonga, conjugata, angusta. Semper in arboribus & fruticibus, nunquam in terra nasci solet hæc Planta, in Malis frequens est, in der Rupprechtsau; in dem Zillircher Wald. Semen ejus se agglutinat cortici arborum, & per radículas suas tenuissimas nutrimentum recipit ex alburno, perforato prius cortice exteriori & interiori. Ex hoc fructu seu baccis præparatur viscum, contundendo in mortario, coquendo & colando liquorem calidum, ut semina & pelliculæ separentur. Garidel. Hist. Plant. 491. Viscum Quercinum sive Quernum contra Epilepsiam specificè laudatur.

Vitis sylvestris, Labrusca C. B. Pin. 299. Labrusca Lugd. 1406. *Vigne sauvage*, Wilde Rebe. Flor. Jun. Jul. auf dem Weg gegen Oswald an den Hecken; in dem Ostwinckel; gegen Zillirch. Flos rosaceus, pentapetalus, staminibus quinque stipatus, ovarium in fundo floris enatum, tuba brevi, pilosa instructum, fit bacca mollis, pulposa, succulenta, seminibus pluribus, plerumque quatuor, foeta. Flores & fructus in racemos congesti, capreoli viticulis apprehendentes in virgultis longissimis. Sterilescit sæpe ob sarmentorum copiam, & quia non colitur, ut cæteræ vites.

* *Vitis Idæa, foliis oblongis, crenatis, fructu nigricante* C. B. Pin. 470. Vitis Idæa, angulosa J. B. 1. 520. Vitis Idæa sive Myrtillus 1. Tabern. Icon. 1078. *Airelle, Myrtille, Raisins de Bois, Heydelbeer, Schwarzebeer, Heydelstaude*. Est Vaccinium Rivini. Perenn. flor. Majo, Baccæ maturæ sunt Jul. Aug. quibus vino rubrum colorem conciliant, auf dem Gebirge hinter Barr; bey dem Breitenstein oder Hohenstein; bey Rappolstein frequens est. In Alpibus Alsatiae in cacumine montis Rofsberg, in monte Ballon Lotharingiae vicino vidit circa Befordiam ex candido purpurascentem J. B. Flos monopetalus campaniformis, pendulus, globosus, ovario innatus, fructus mollis vel bacca umbilicata, succi plena, semina exigua, ex baccæ medio prodit apex. Succus cum alumine & Galla coctus eleganti cæruleo tingit chartas, linteamina colore. Syrupus in alvi profluviis, ubique adstrictione opus, commendatur. J. B.

☉ *Vitis Idæa foliis oblongis, crenatis, fructu albo.* Est *Vaccinium* foliis oblongis, crenatis, fructu albo Ruppîi Flor. Jen. p. 39. ed. corr. Weiße Heydelbeeren. Perenn. Flor. Majo, Jun. auf dem Gebürge und Waldungen gegen Wangenburg, unter den gemeinen Heydelbeeren; bey Gänspurg der Melckerey, in dem Niedecker Gebürge, oberhalb dem Niedecker Berg: Schloß.

Vitis Idæa, magna quibusdam, sive Myrtillus grandis L. B. I. 518. *Vitis Idæa*, foliis subrotundis, exalbidis C. B. Pin. 470. Flor. Majo, Jun. Baccæ maturæ Jul. saporis vinosi & grati. Groſſe Heydelbeeren, Jägerbeer, Trunckelbeer, Rauschbeer, quia copiosus esus hominem quasi inebriat. Est inter Vites Idæas altissima species. Crescit in Jugis montium, auf denen höchsten Gipffeln des Vogesischen Gebürges oberhalb Kayserberg; bey Hoch Hinspurg hinter Haslach; bey dem alten Lûselburger Schloß; In cacumine montium Vogesi Lotharingæ adjacentium (Billon) illam vidit J. B. loco paludoso, in horto plantata non agit radices, sed perit, est fruticosior reliquis speciebus, virgultis sesqui cubitalibus, folia inferiore parte non nihil glauca, sapor gratus, subacidus, & vinosus, semina sunt grana minima, sublutea in baccis contenta, labra floris in quinque crenas divisa, exterius reflexa sunt.

Vitis Idæa, foliis subrotundis, non crenatis, baccis rubris C. B. Pin. 470. *Vitis Idæa*, semper virens, fructu rubro J. B. I. 522. *Vaccinia rubra* Lob. Jcon. 109. Steinbeer, Rothe Heydelbeer, Rothe Preuselbeeren. Perenn. semper viret. Flor. Majo, Jun. Baccæ maturescunt circa finem Augusti & Septembri. Frequens est super Altitonam, eine halbe Stund von dem St. Ottilien Berg, und auch bey einem hervorragenden Felsen, in excelsi & prærupti montis jugo, & confragosis saxis, dem Breitenstein oder Männlenstein dictis, quæ præcunctis aliis scopulis versus planitiem prominet, & in medio atque centro quasi ipsius Provinciæ sita sunt, ubi unico intuitu, tanquam in charta Geographica prospectus patet, sereno coelo, horizonte illustrato, per spatium quadraginta miliarium in patentem ubique plagam, mirabili amoenitate lætissimam, in illa trecenta oppida & pagos, atque viginti Urbes Alsatiæ utriusque, præter Alpes Helveticas, aliosque montes sylvis asperos, una cum integro Rheni cursu, juxta hujus gratissimæ & plantis fertilissimæ Regionis tractum, jucundissimo & raro spectaculo, quod omnia Poetarum ficta incantamenta de Insulis fortunatis & decantatas fabulas longe superat. Confirmat hæc omnia suo calculo, & ex propria multorum annorum experientia amplius illustrat iudex in hac re omnino competens le Reverend Pere Hugues Peltre, dans la vie de Sainte Odile. Crescit etiam hæc Planta copiose auf dem Gebürg Breitenau, unter den gemeinen Heydelbeeren. In cacumine monte Rossberg eandem Octobri virentem collegit J. B. in Alsatia superiore, & in monte Ballon. Baccæ maturæ hyemis tempore

tempore acescunt, valde gratum habent saporem acidum, sub nive videntur, & conservantur diu, in locis Septentrionalibus maxima copia crescunt, & cum aliis plantis, ibidem crescentibus adæquatum & sufficiens scorbuti præbent remedium, annotante id etiam Joh. Frid. Bachstrom, observ. circa Scorbutum p. 133. qui etiam horum Myrtillorum rubrorum ingentem vim in istis locis provenire confirmat, provido omnis necessitatis humanæ Numinis beneficio.

☉ *Viti Idea affinis Polifolia montana* L. B. 1. lib. 5. c. 10. p. 225. Perenn. Flor. Septembri auf dem Hochgebürg Böldchen loco uliginoso, bey einem Wasser oder kleinen See; Auf dem Hochgebürg hinter Markkirch, auf welchem Gebürg man in viele Bistthümer sehen kan bis nach Straßburg, annotante Frank Ruprecht von Zickersheim in seiner Topographia Alsatiae superioris; Flosculi exigui præ tenuitate vix conspicui nudo oculo, hærent in extremitatibus ramulorum, fructus vix unquam sub obtutum cadunt, ob nives, nimis cito in istis montium jugis supervenientes, folia oblonga, rubentia, acuminata, instar Polii angustifolii. Extrema foliorum plerumque introrsum contorquentur, & leniter reflectuntur. Prorepat hæc planta in uliginoso solo virgultis crebris, rubentibus, longis lignosisque viticulis obliquis, & implicatis irretitis, fruticulus dodrantem vix superat, radices tenues, multifidæ, lignosæ sunt, quibus multæ capillaceæ fibræ adhærent moenente Thallio Hærcyn. p. 82. Ramusculi ubi terram attingunt, radices agunt capillamentis demissis, radices repentes hinc inde fibras per intervalla emittunt.

* *Ulmaria Clus. Hist. CXCVIII. 1. B. 3. 488.* Barba capræ, floribus compactis C. B. Pin. 164. Regina prati Dod. Pempt. 57. Reine de prez, Weißbart. Perenn. flor. Maio ad Jul. auf dem Schießrein gegen der Walckmühl; in dem Ostwinckel locis uliginosis, bey St. Gallen an der Breusch; auf feuchten Matten an dem Canal. Flos rosaceus, pentapetalus, in paniculas congestus, vix conspicuus, stamina numerosa, fructus ex plurimis vaginulis membranaceis intortis & in capitulum congestis compositus, semen unicum & singulare exiguum in singulis. Flosculi albi racematim cohærent & suaveolentes sunt. Folia vino aut cerevisiæ immissa, gratum illis saporem conciliant, non secus ac pimpinellæ folia Raius Cat. Plant. Angliæ p. 308. Flores odoris grati sunt, nec caput gravant observante eodem. Ulmaria est sudorifera, alexipharmaca & vulneraria, folia adulta vesicas excitant ut Ranunculus, J. B. Decoctum radiceis utile in febribus malignis & præferendum decocto Rad. Scorzonæræ. Hist. Plant. Paris.

* *Ulmus campestris, & Theophrasti* C. B. Pin. 426. Ulmus J. B. 1. 139. Dod. Pempt. 837. Ulmus vulgaris, cum samarris sive seminibus suis Park. Theat. 1404. Ulmus vulgatissima, folio lato, scabro Ger. Emac. 1480. Orme, Rusten, Feld-Rusten, Rustbaum, Ulmer-Baum. Flores incipiunt

piunt erumpere Februario, aperiuntur Martio, quos fructus foliacei sequuntur, qui adhuc decidunt ante folia, in dem Zulfircher- und Gans-auer Wald. Flos monopetalus, campaniformis, staminibus multis ornatus, communis calycis vice sunt squamæ nonnullæ, fructus membranaceus vel foliaceus, veluti corylifformis, præcox, in cujus medio capsula pyriformis condita, membranacea, semen ejusdem formæ.

Ulmus folio latissimo, scabro, Ger. Emac. 1481. *Ulmus latiore folio* Parck. Theat. 1404. *Iprenau*, Wild-Rusten, Berg-Rusten, Stein-Linden, quibusdam. Floret Martio, April. auf dem Gebürge und Waldung gegen Hochfeld, hinter Hochandlau copiose. In monte Wasserfall C. B. vidit. Hodierna die hæc species in Hortos magnatum transfertur, ad formanda ambulacra. Crescit quoque neben der Ill, auf trockenen sandichten Boden; auf dem Gebürg bey Rappolstein, bey Dusenbach.

Ulmus minor, folio angusto, scabro Ger. Emac. 1480. *Ulmus minor* Parck. Theat. 1404. Floret Mart. April. an denen Fleckern gegen Oßwald, neben der Ill, auf trockenen sandichten Boden; auf dem Hochgebürg bey Dusenbach.

Ulmus folio glabro Ger. Emac. 1481. Parck. Theat. 1404. *Essenbaum* Yfern, Ysen-Baum, Weiß-Rusten. Folia ampla sunt, & lata, sed glabra, statim in inferiore caudicis parte ramis luxuriat copiosis, & fruticosa est. Crescit copiose ad ripam fluminis bey Oßwald; in dem Ostwinckel an dem Wasser; in der Allée daselbst; an feuchten Orten in dem Zulfircher Wald. Semper in locis humidis. In proceram tamen etiam arborem exsurgit, si purgetur à ramis inferioribus, videre licet talem arborem auf dem Stadt-Wall gegen dem Steinstrasserthor, von dem Weissen Thurn her; quæ etiam flores protulit mense Februario, cum alias vix rarissime florere soleat, quia vis vegetativa ejus in ramos luxuriantes dispergitur. Cortex, quo etiam ab aliis hujus generis speciebus distinguitur, est lævis, glaber, cinereo rufescens, in junioribus arboribus, in majoribus cinereus, levioribus tantum fulcis vel rimis potius secundum longitudinem notatus, nullis vero transversalibus uti in reliquis speciebus, quarum cortex magis nigricat, & profunde sulcatus est, admodum rugosus, cum eminentibus poris. Lignum ejus prorsus album, non ex parte rubrum, uti in vulgari, sed tenacissimum, ita ut difficulter findi queat, es gibt zähe Späne, und ist böß zu hauen, minus firmum est, ac alterum, es wird unter das weiche Holz gezählet, difficulter ignem concipit, dum crematur, & calorem longe inferiorem, carbonisque minus bonos præbet, quam reliquorum ulmorum. Folliculi Ulmi foliis adnati sæpius liquorem continent, qui postmodum mutatur in culices, liquor in officinis audit Aqua Vesicularum Ulmi, & vim vulnerariam atque detergentem possidet, Oculorum affectibus specificè celebratur. Erdstöh. Flor. Jen. Lignum in primis prioris speciei decocta sudorifera & antivenerea ingreditur.

* *Urtica urens, maxima* C. B. Pin. 232. *Urtica vulgaris*, major J. B. 3. grand

445. *Urtica urens*, altera Dod. Pempt. 151. *Ortie commune*, ou grande *ortie*, Grosse Brennessel. Perenn. flor. Jun. Jul. an der Landstrasse vor dem Spitalthor, & passim in dumetis. Alia mas, alia fœmina, id est alia floribus, alia fructibus donatur. Flores à fructu tota planta remoti sunt. Sunt quoque præter mares & fœminas, *Urticæ Hermaphroditæ*, dum etiam in planta mare ovaria reperiuntur Boerhaave Ind. Pl. alt. p. 105. Lanugo mordax leni tactu pruritus pustulasque adulto similes excitat, tota superficies plantæ spinulis urentibus obsita est. Flos *urticæ* apetalos, stamineus, mas, calyx tetrapetalos, cui insidet flos, fructus in planta fœmina non florifera fit vel capsula bivalvis, semine foeta, & aliquando in globulos congesta, vel vossella semen comprehendens, semina depressa, ipso calyce bifolio obvoluta. Pulveris seminis *urticæ* cochlear unum cum vino meraciori mistum, & per intervalla exhibitum, sedat Hystericarum spasmos & dolores, pellit arenulas, & vias urinarias mundificat. Unciæ duæ seminis *urticæ* urentis in libra una vini rubri coctæ, in vase clauso leviter, colicam ab humoribus acribus ortam sedant & curant, vitrum hoc vino & semine repletum, & bene obturatum ter aut quater in aqua fervida tenendum saltem, quo subtilior seminum vis à vino extrahi queat. Decoctum *urticæ* in Pleuritide cum fructu adhiberi refert Clariss. Garidel Hist. Plant. 519. monente eodem sputum viscidum attenuat & expectorationem promovet. Succus *urticæ* sanguinem sistere dicitur etiam ex naribus fluentem, si intus sumatur. Decoctum radicum in Ictero laudatur.

Urtica urens, maxima, caule rubente C. B. Pin. 232. *Urtica rubra* Tabern. Icon. 535. mit röthlichten Stengeln. Perenn. Flor. Jun. Jul. ibidem. Est quoque vel mas vel fœmina, quæ species flores fert, non fert embryones sive fructus, & contra.

Urtica vulgaris, minime urens Mentz. Pug. Est varietas prioris, locis humidis umbrosisque proveniens, in schattichten Orten bes Obwalds; und des Züscher-Walds. Caule excepto innoxie tractari potest, racemi penduli, minus per caulem copiosi. Dillen. App. ad Cat. Giss. p. 47.

* *Urtica urens*, minor C. B. Pin. 232. *Urtica minor*, annua J. B. 3. 446. *Urtica urens*, minima Dod. Pempt. 152. *Ortie grièche*, Kleine Brennessel. Flor. Jun. an den Gärten und Zäunen in der Ruprechtsau; vor dem Metzgerthor.

Ustilago Secalina, *Triticici*, *Hordei*, *Avenæ*, est Vitium seu corruptio plantarum frumentacearum, spicarum à subita & sæpius iterata mutatione caloris solis fervidioris & pluvix tempore verno vel æstivo orta, dum spica adhuc intra vaginam continetur, & erumpens postea nigro colore imbuta apparet, & tota in rubiginosum pulverem abit, Rosten oder Korn-Brand / Weizen-Brand, Gersten-Habern-Brand, Taub- Frucht. Reddit tales plantas steriles, & ad nutriendum inidoneas, nullo succedente fructu. Latine *ustilago*, *rubigo* audit.

Vra Vri Clus. Hist. 63. Vitis Idæa foliis carnosiss, & veluti punctatis, five Idæa radix Dioscoridi C. B. Pin. 470. Figura & descriptio florum & fructuum in Inst. R. H. Fructus five Baccæ non umbilicatæ sunt sicuti in Viti Idæa buxifoliis, & semina majora, quæ in hoc minima, Steinbeer. Perennis, semper viret, floret April. Majo, baccæ rubræ maturæ Septembri, Octobri, sæpe sub nive latent usque ad annum sequentem. Flos monopetalos, campaniformis, urceolatus, fructus mollis seu bacca sphærica, seminibus foeta, gibbis hinc inde planis, oblongis, calyculus exiguus, quasi denticulatus, ovarium in centro calycis. Crescit in montibus, arido & aprico solo auf dem Gebürg Breitenau; In Sundgovia illam vidit J. B. T. 1. p. 523. circa Basileam; in altissimis Vagovix sylvis Tragus; in confiniis Sundgovix C. B. In Italia magis frequens est hæc Planta.

Vulneraria rustica J. B. 2. 362. Loto affinis, Vulneraria pratensis C. B. Pin. 332. Anthyllis Lenti similis Dod. Pempt. 552. *Vulneraire*, Gelber Hasenflee, Wundflee, Wund-Kraut. Perenn. Flor. Majo auf denen Matten in dem Ostwinckel copiose. Jcon in Rivino nomine Anthyllis Flores papilionacei in capitulum collecti sunt, calyx tubulatus, turgidulus, filiqua brevis in vesica membranacea, quæ calyx floris fuit, recondita, semina subrotunda.

X.

Xanthium Dod. Pempt. 39. Lappa minor, Xanthium Dioscoridis C. B. Pin. 198. Xanthium, five Lappa minor J. B. 3. 572. *Petit Glouteron*, Kleine Kletten = Wurs, Bettlersläuß. Flor. Jun. Jul. an der Landstraß vor dem Spitalthor; auf dem Schiefrein. Totum fructum, duobus seminibus instructum decidere, & terræ commissum, unicam saltem proferre plantam, annotat Clariss. Buxbaum Enumerat. Plant. Hallens. accuratiori p. 342. Flores Xanthii flosculosi mares, in fasciculum collecti, steriles (aliis staminei, apetalis) stamine apice bifido donato, embryones autem in eadem planta oriuntur à floribus separati, fructus oblongus, bicornis, aculeatus, in duo loculamenta divisus, instructus duabus tubis, foetus duobus feminibus oblongis. Succus vel decoctum sanguinem purificat, impetigines & tumores scrophulosos incipientes curat monente Clariss. Garidel Hist. Plant. p. 522.

Z.

⊙ *Zanichellia palustris*, major, foliis Gramineis, acutis, flore cum apice quadricapsulari, embryonis clypeolis integris, & vasculo non barbato, capsulis seminum ad costam dentatis Michel. Nov. Plant. Gen. p. 70, Tab. 34. fig. 1. ubi Jcon elegans

elegans & accurata. Algoides vulgaris Comm. Acad. Reg. Sc. T. 1. pag. 62. Ao. 1719. (ob similitudinem cum Alga) cum fig. & descript. *Alguette*. Potamogeton capillaceus, capitulis ad alas trifidis C. B. Pin. 193. Prodr. 101. J. B. 3. 779. Potamogeto affinis, Graminifolia, aquatica Raji Hist. 190. Potamogeton omnium minimum 1. Graminis facie, capillaceus, filiculis curvis, binis, ternis, dorso dentato H. Cathol. & Raji Hist. Tom. 3. 122. Graminifolia Dillen. suppl. Flor. Giff. 168. Est Fluvialis gramineo folio, polycarpus Botan. Paris. p. 54. ubi Autor florem ejus dicit nudum, & Hermaphroditum, ex alis foliorum immediate prodeuntem, unico stamine aut testiculo pro tribus aut quatuor embryonibus vel ovariis præditum, interdum quinque observantur, folia integra, non divisa, sunt sine pediculis. Floret Junio, & cornicula seu vascula seminalia 3. à 6. recurva producit ad foliorum nodos Augusto, Septembri sub aqua, cui semper immerfa hæc planta est. Frequens est hæc planta in loco ubi Brusca Ellam subintrat, wie auch in dem Rheingiesen copiose; in einer Quell-Wasser-Gruben auf dem Wacken, welche jetzt eingefaßt ist, das Wasser steht ganz still, und die planta aufrecht darinn anderthalb Schuh hoch, ex communicatione Dni. Bürckel. In Hist. Plant. circa Lutetiam Paris. non extat.

In aquis stagnantibus illam provenire Rajus quoque annotat Cat. Plant. circa Cantabrigiam nascent. Flore est apetalò, singulari stamine, apice oblongo, nunc bicapsulari, nunc tricapsulari, nunc quadricapsulari constante sed sterili, & calyce carente. Embryo autem vasculo membrana, calycis vice veluti fugenti, infidet, abique deinde in fructum, ex pluribus capsulis oblongis compositum, in quibus includitur

semen reniforme Michelius l. c. p. 70. Folia ut plurimum per paria sibi opposita.



INDEX NOMINUM PLANTARUM QUÆ IN PROPRIIS LOCIS QUÆRI DEBENT.

A	Pag.		Pag.
A Cacia Germ.	252	Alyssum Galeni,	119
Acanthium,	55	Amaranthus sylv. & vulg.	41
Achillæa,	197	Ambrosia,	209
Acinos,	77	Ammi Dalech,	21
Aconitum racemosum,	73	Anagallis aquat.	278. 323
Acorus adulterinus,	153	Androsæmum Campoclarense,	149
Adiantum album,	109	hirsutum,	150
aureum,	201	Anemoides,	257
nigrum,	109	Anemone nemorosa,	258
pileolo villosa,	202	Angelica sylv.	152
Adonis	264	Anonymos Lini fol.	12
Adrachion	198	Anthemis arvensis,	69
Ægopodium	23	Antirrhinum minus & minimum,	177
Ægilops	137	Anthriscus,	90
Agrifolium	27	Aphyllantes,	127
Ajuga	70. 243	Apium montanum, nigrum,	223
Aizoon	284	Aquaticum cornutum,	65
Algoides	335	Arenaria,	18
Alisma	95	Armeria prolifera,	59
botryodes	141	Armerius sylvestris,	183
Alliaria	142	Artemisia tenuifolia,	3
Allium	62	Ascyron Dod.	149
Alnus nigra, baccifera,	112	Asperula,	25
Alpine Alpina,	185	Aster Canadensis,	328
aquatica,	198. 296	Astragalus major,	227
baccifera,	84	Atriplex sylv. foetid. & lethal.	70. 71
Chamædryfolia,	324	Avena pilosa & fatua,	137
Hederulæ fol.	324	Avicularia,	51
hirsuta,	206. 207	Auricula Leporis,	45
Myosotis,	179	Muris,	92. 179. 206
palustris,	242	Alpina,	185
spuria,	207		
sylvatica,	190		
Veronicæ fol.	323		
vena,	178		
		B	
		B Acharis,	79. 80
		Barba capræ,	331
		V	
		Barba-	

INDEX

Barbarea,	288	Carlina acaulos & minor,	76
Bardana,	163	Caryophyllus arvens.	17. 206
Batrachium salutarium,	260	minimus,	18
Bechium,	315	pratens.	183
Been album,	183	saxifragus,	182
Bellis cærulea,	127	Cassitha,	84
lutea,	73	Cassuta,	84
Berula,	323	Catanance,	210
Betonica aquatilis,	283	Caucalis Anglic.	109
coronaria,	59. 60	Peucedani fol.	109
Bifolium majus,	213	semine aspero,	90
Bismalva,	19	Cauda murina,	259
Blitum polyspermon,	72	Ceanthos Theophrast.	76
Bonus Henricus,	71	Centaurium collinum Gesner.	150
Borrago sylvestris,	44	Centimorbia,	186
Botrys Chamædryoides,	68	Centinodia,	245
verticillata,	68	Cerefolium sylv.	207
Branca Ursina,	295	Cervaria alba Mathiol.	164
Brassica sylvestr.	315	Rivin.	223
Britannica Conyzoides,	33	Cervicaria,	50
Bromos Herba,	137	Ceterach,	32
Bubonium lut.	33	Chamaebalanus legumin.	164
Buccaferrea maritima,	80	Chamaebuxus Alpin.	272
Bulbus Leucanthemus,	225	Chamaecissus,	48
Bunias sylvestr.	208	Chamaecistus,	139
Bursa Pastoris min.	20. 209	Chamaeclema,	48
Butomon,	294	Chamaedrys spur.	322
		Chamaeleon exig.	76
		Chamaelinum Clus.	18
		Tabernæmont.	20
C Alamagrostis,	134	Chamaemelum Chrysanthemum,	45
altera,	89	Chamaemespilus Alpin.	196
Calamintha arvens.	193	Chamaepericlymenon,	66
Calamus aromat.	7	Chelidonia,	70
Calathiana,	122	rotundifolia,	258
Calcitrapa,	54	Chondrilla cærul.	160
Calitriche Plin.	296	Chrysocome,	80
Caltha palustr.	247	Cicercula sylvestr.	78
Cameraria aquat.	198	Cichorium monstrosus,	75
Cannabis sylvestr.	119	montanum angustifol.	142
Cara maj.	146	Cicuta aquatica Wepferi,	291
Carduus palustr.	77	Cicutaria Apii fol.	75
pratens.	76		
vinear.	76		

Cicu.

NOMINUM PLANTARUM.

<i>Cicutaria bulbosa</i> ,	207
<i>palustris</i> ,	208
<i>Cirsium Acanthoides</i> ,	78
<i>Clymenum minus</i> Dalech.	20
<i>Cneorum</i> ,	302
<i>Colutea scorpioides</i> ,	97
<i>Conservâ arborea</i> ,	171
<i>Plinii & Trichodes</i> ,	12
<i>Consolida aurea</i> ,	152
<i>major</i> ,	298
<i>media</i> Genev.	45
<i>media pratensis</i> .	44
<i>palustris</i> ,	152
<i>regalis</i> ,	93
<i>Saracenica</i> ,	152
<i>Convolvulus minor</i> ,	104
<i>Conyza Canadensis</i> .	328
<i>cærul. & med.</i>	32
<i>palustris</i> ,	152
<i>Corallina montana</i> ,	80
<i>Coralloides altera</i> ,	93
<i>Coris Monspeffulana</i> ,	233
<i>Cornu cervi alterum</i> ,	209
<i>Cornuta Ruppîi</i> ,	65
<i>Coronilla mont.</i>	98
<i>Coronopus Ruellii</i> ,	209
<i>Cotonafter Gesn.</i>	196
<i>Cotula</i> ,	68. 69
<i>Cotyledon aquat.</i>	147
<i>Cracca maj. & min.</i>	325
<i>Crassula Dodon.</i>	22
<i>minor</i> ,	284
<i>Crepitus Lupi</i> ,	185
<i>Crithmum Mathiol.</i>	21
<i>Cyanus repens</i> , latifol.	150
<i>Cyathoides cyathiforme</i> ,	115
<i>Cymbalaria Italica</i> ,	177
<i>Cynapium Rivin.</i>	75
<i>Cynocrambe mas & fœmina</i>	194
<i>Cynosorchis militaris</i> , major,	213
<i>minor</i> ,	214
<i>Cyperella nemor.</i>	157

D	
<i>D</i> <i>Amasonium</i> ,	49
<i>Alpinum</i> ,	140
<i>primum</i> Dioscorid.	95
<i>Datura</i> ,	297
<i>Daucus Alpin. & Cretic.</i>	172
<i>Alsaticus</i> ,	224
<i>montanus</i> , Apîi fol.	223
<i>Delphinium vulgare</i> ,	91
<i>Dens Canis</i> ,	230
<i>tertius</i> ,	132
<i>Dichotophyllum</i> ,	65. 155
<i>Dictamnus albus</i> ,	113
<i>Doria Dillen.</i>	327
<i>Draco sylvestr.</i>	253
<i>Dracontium palust.</i>	30
<i>Dracunculus palustr.</i>	30
<i>pratens.</i>	253
<i>Drymapogon Rivin.</i>	36
<i>Dryopteris</i> ,	107
<i>candida</i> ,	109
<i>Dulcamara</i> ,	292

E	
<i>E</i> <i>Bulus</i> ,	278
<i>Echinophora</i> ,	61
<i>Echioides</i> ,	44
<i>Echium Fuchsi</i> ,	44
<i>scorpioides & folisequum</i> , 179.	180
<i>Elatine</i> ,	176
<i>Eleoselinum</i> ,	26
<i>Elleborine botryoides</i> ,	141
<i>Enula Campana</i> ,	33
<i>Epithymum</i> ,	85
<i>Equisetum fœtidum & fragile</i> ,	146
<i>palustre</i> ,	65
<i>Erigeron</i> ,	32
<i>tomentos</i> ,	152
<i>Erinus</i> ,	50
<i>Eruca sylvestr.</i>	314
<i>Eryngium arvens.</i>	21
<i>Esula</i> ,	304
<i>Eupatorium</i> ,	10

V 2

Falca.

INDEX

F			
F Alcaria Rivin.	21	Glycypicros,	292
Farfara,	315	Glyzirrhiza sylvestr.	34
Festuca,	137	Gnaphalium,	96. 97
Filicula foemina,	106	Tragi,	175
petraea foemina,	108	Gramen agrorum,	136
Filipendula aquat.	211	Alopecuroides,	131
Filius ante Patrem,	69	amoris,	133
Filix aculeata,	180	angustifolium,	129
florida & ramosa,	228	Anthoxanthon Dalech.	130
Fistularia,	233	asperum,	133
Flammula,	265	avenaceum dumetorum,	129
Flos cuculi,	185	caninum,	127. 133
Flos Regius, sylvestr.	91	cristatum Anglic.	131
Fluvialis Pisana,	113	cum parva cauda muris,	132
Foeniculacea marina,	80	cyperoides,	56
Foeniculum Alpinum,	197	digitatum,	132
aquatic.	197	filiceum,	133
Foenum Græcum sylvestr.	34	fluviatile,	132
Fontalis,	250	foliolis junceis,	129
Fontinalis crispa,	250	geniculatum,	230
lucens,	249	hirundinaceum,	134
Fragiferum Clus.	234	hordeaceum,	130
Fucus folliculaceus,	80	junceum,	175
Fungi calyciformes,	115	leporinum,	136
Fungus cavernosus,	41	Leucanthemum,	157
foetidus,	41	lunatum,	134
ramosus albid.	81	Luzulæ,	157
rotundus & orbicularis,	185	maritimum,	80
		miliaceum,	135
		murorum,	137
		nodosum,	131
		panicum,	230
		panicula multiplici,	136
		plumosum,	134
		pratense serotinum,	135
		spica flaves.	130
		repens,	132
		sanguinarium,	132
		segetum,	136
		sparteum juncifol.	129
		spica Brizæ,	130
		spicatum Dalech.	133
		supi-	
G			
G Alega nemorensis,	227		
Galeobdolon Dillen.	120		
Galion album,	120		
Galli crus,	132		
Gallitricum sylveste,	282		
Gallium latifol. & album,	84		
Genista angulosa,	90		
Genistella,	121		
Gerardi Herba,	23		
Glastrum spontan.	154		
Glaux minor,	34		

NOMINUM PLANTORUM.

Gramen supinum, dulce,	135	Hippuris ,	98
tenuifolium, glabrum,	130	Hirundinaria offic.	31
tomentarium,	175	Holcus Plinii Anguillaræ,	130
Triglochin ,	154	Holosteum caryophyll.	17. 206
typhoides,	130. 131	Mathioli,	156
versicolor,	130	petræum,	108
Graminifolia ,	335	Hordeum murinum,	130
Gratiola Centauroides,	93	Horminum pratense,	282
Gruinalis ,	125	Hottonia ,	297
H			
H æmorrhoidalis Parisiens.	76	Hyacinthus stellaris,	224
Hedera corymbosa,	139	Hydroceratophyllum ,	65. 66
Dionysias Dalech.	139	Hydrolapathum ,	163
terrestris vulg.	48	Hyoscyamus Syriacus,	149
Hedypnois ,	91	Hyoseris,	143
Helenium vulgare,	33	Hypnum repens,	203
Helleborine ,	49	Hypocheiris Porcellia,	142
Helleborus albus,	318	Hypoxylon ,	9
niger saniculæ fol.	34	I	
Helichrysos Tragi,	80	J acea aculeata,	76
Helxine Cissampelos,	79	tricolor,	326. 327
altera,	104	tuberosa,	76
Hemerocallis ,	174	Jacobæa Artemisiæ fol.	151
Hepatica fontana,	171	Iberis Fuchsi,	52
stellata,	26	Nasturtii fol.	209
trifolia,	258	Ilex aculeata,	26
Hepatorium ,	103	Illecebra major,	284
aquatile,	39	Impatiens herba,	36
Heragrostis ,	133	Ischæmum ,	132
Herniaria minor,	178	Juncellus ,	281
Hieracium Aphacoides,	143	Juneus acutus, maritim.	88
Intybaceum,	142	cyperoides paludof.	46
Junceum ,	142	floridus,	46
macrocaulon,	142	maximus,	281
majus,	145. 293	Jungermannia ,	172
nigrum,	144	K	
Pannonicum ,	145	K Navel German.	11
parvum hirsutum,	92	L	
Piloselloides ,	92	L Abram Veneris,	94
rectum,	145	Labrusca ,	329
Hippion ,	123	Lactuca marina, tubulos.	113
		montan. & sylvat.	72
		V 3	
		Lada-	

INDEX

Myoso-

NOMINUM PLANTORUM.

Myosotis arvensis & sylvat.	179	Palmata non maculata,	220
Myosuros,	259	Serapias,	223
Myriophyllum,	197. 251	Paludapium,	26
Myrrhis sylvestr.	66	Papaver spumeum,	183
Myrtillus,	329	Parietaria sylvestr.	190
N		Paronychia altera,	279
		vulgaris,	20
N Apellus,	7	Parthenium minus,	189
Nasturtium Alpin.	315	Pastinaca sylv.	90
aquatic.	287	Pastoria Bursa minor,	209
pratense,	52	Pecten veneris,	280
sylvestre,	290	Pentaphyllum,	256
Nepeta major,	61	Pentapterophyllum,	251
Nigellastrum,	183	Perfoliata filiquosa,	42
Noli me tangere,	36	vulgariss.	46
Noctoc Paracelsi,	177	Periclymenum,	51. 66
Nummularia major,	186	Personata,	163
Nymphæa minor,	199	Pes Anserinus,	70
O		Columbinus,	123
		Leonis,	11
O Cimastrum alb. & rubr. 184.	185	Phallus vulg.	41
verrucarium,	75	Phoenix simpl. & rariss. gluma,	129
Ocimoides alb. & purpur. 184.	185	Phyllirea,	172
Ocimum sylvestr.	77	Phyllitis,	177
Odontides,	183. 185	Phyteuma Dod.	25
Onagra,	69	Picea maj. & Latinorum,	2
Onobrychis,	34	Picris Dod.	74
arvens.	51	Pilosella,	92. 144. 145
Ononis offic.	24	filiquata Thalii,	313
Onopordon vulg.	55	Pimpinella saxifraga maj. & min.	308
Ornithopodium perpusillum Lob.	226	Pinaster Austriacus,	241
Ornus,	112	Piperellæ,	117
Orvala,	277	Pistacia sylvestr.	295
Ostrya vel Ostrya,	57	Pitine Anguillaræ,	26
Oxalis vulg.	5	Plantago aquat.	264
Oxya,	104	montana,	95
Oxyacantha,	38. 195. 197	Platanaria,	294
Oxylapathum,	162	Platyphyllos mas,	255
aquat.	249	Pneumonanthe,	122
P		Podagraria Dillen.	23
		Polemonium,	183
P Adus,	65	Polyacantha Tabern.	54
Palma Christi,	220. 221		

Poly-

INDEX

Polygalon Gesneri,	212	Salvia sylvestr.	68
Polygonum fol. gramin.	11	Sambucus aquatica,	213
minimum,	178	Sanamunda,	58
minus,	11. 141	Sanguinella,	133
Polypodium tenerum, minus,	107	Sanicula montan.	126
Polytrichum,	201. 202. 309	Saponaria,	184
Poma austera,	188	Satureia lutea,	190
Malacria,	188	Satyrium triphyllon,	214
Portulaca arvens.	198	Saxifraga antiquor.	182
Potamogeton,	12. 335	aurea,	73. 74
Pseudo-cyperus,	86	graminea,	18
Pseudo-fumaria Rivin.	114	magna,	182
Pseudo-linum Cast.	175	Scabiosa angustifol.	94
Pseudo-lysimachium,	69. 321	major,	150
Pseudo-melanthium,	183	sylvestr.	94
Pseudo-myagrum,	20	Scherardia Dillen.	26
Psevd-orchis,	213. 218	Scolopendria,	32
Psevd-stachys, Alp.	120	Scolopendrium vulg.	177
Pulegium latifol.	192	Scordium,	67
sylvestr.	48	alterum,	68
Pulmonaria,	159	Scordotis,	68
Gallica,	144	Scorodoprasum,	14
non macul.	144	Scorpius,	121
vulgaris,	253	Securidaca dumet.	82
Q		Sedum Alpinum,	23
Quinquefolium palustre,	234	Senecio hirsutus,	152
R		incanus,	152
Radix cava,	114	odoratus,	152
Ranunculus aquat.	147	pinguis,	152
nemoros.	199	viscidus,	152
Persici fol.	50	Serapias Batrachites vel Myoides,	222
Rapistrum fol. glauco, sinuato,	206	Serpentaria mas,	40
Rapunculus sylvestr.	62	Serratula,	150
Rapuntium,	62	Seseli Æthiopicum,	164
Reſta Bovis,	24	Maſſilienſe,	110
Ribes Alpinus,	139	Peloponenſe,	75
Ribesium,	138	pratense,	24
Rubia,	120. 121	Sideritis Alſines, Triſſaginis fol.	189
S		arvensis,	119
Salvia agreſtis,	68	Sigillum Salomonis,	244
Alpina,	120	Silaus Plin.	24
		Siler alterum Dod.	24

Silly-

NOMINUM PLANTARUM.

[illegible]

INDEX

Vitis Idæa Clus.	195	Urtica iners, minor,	160
palustris,	228	Uva crispa,	138
Umbellifera Alsatica,	224	terrestris,	177
Ursina radix,	197		
Urtica aculeata,	119		
Herculea,	119		
iners, magna,	119. 120		

X

X Ylosteum.

66

Deutsches Register.

	A		Rößlein /	83
	Abbiß /	280	Aron . Wurzel /	28. 30
	Abbiß . Wurzeln /	143	Aspen /	247. 248
	Acker . Köhl /	286	Aschen /	III. 112
	Acker . Rößlein /	264	Attich /	278
	Acker . Wurzel /	7	Auer . Aescher /	294
	Aldonis . Rößlein /	264	Augen . Trost /	103. 179. 232
	Aeschen /	III. 112	Aurin /	93. 94
	Aeschwurzel /	113		B
	Ageley /	27	Bachungen /	323. 324
	Alhorn . Baum /	4	Bären . Fenchel /	197
	Alhren . Wenderich /	273	Bären . Klau /	295
	Alant . Wurzel /	33	Bären . Lake /	295
	Alber . Baum /	248	Bärapp /	204
	Alb . Kraut /	103	Bärwurz /	197
	Allesuja /	229	Baldrian /	316. 317
	Allermanns Harnisch /	14. 127	Balsam /	193
	Alpen . Hanenfuß /	261	Bandweiden /	274
	Alpen . Kraut /	68	Barbaren . Kraut /	288
	Altsen /	20. 21. 38. 119	Barzen . Kraut /	291
	Amarellen /	64	Bathengel /	67
	Amney /	21	Bathening /	38. 67
	Anpffer /	5. 6. 163. 229	Baumflechten /	169
	Ancken . Blumen /	260	Baum . Schwamm /	8
	Andorn /	35. 120. 186. 188. 195	Baum . Weiden /	274
	Anemonien /	23	Bauern . Kressen /	46
	Angelice /	24. 152	Beinhölklein /	172
	Apffel . Baum /	188	Beinwelle /	298
	Apstem . Kraut /	279	Bellen /	38
	Arels . Beeren /	83	Bellen . Holz /	248
				Bene:

NOMINUM PLANTARUM.

Benedikten - Wurzel /	58.	59	Bräuling /		III
Berg - Münze /		47	Braun - Beer /		272
Berg - Stern /		120	Braun - Wurz /	282.	283
Bergstern - Kraut /	32.	33	Briglauch /		248
Berg - Weidlein /		276	Brombeer - Staudel /		272
Bertram /		253	Brüling /		II 7
Beruff - Kraut /	32.	286	Bruch - Kraut /		I 42
Besam - Kraut /		209	Bruch - Weyden /	274.	276
Besen - Kraut /		290	Bruch - Wurz /		46
Betonien /	38.	283	Brunellen /	42.	43
Bettler - Läuse /	78.	334	Brunn - Kressen /	53.	287
Beyfuß /		28	Buchampffer /		229
Biber - Klee /		194	Buchen /	57.	104
Bibernell /	240.	308	Buchs /		244
Bien - Kraut /		271	Buchs - Baum /		81
Bilsen - Kraut /		147	Buch - Waizen /	104.	190
Biuetzsch /		295	Buchwinde /		104
Bingel - Kraut /	194.	195	Buck /		28
Binsen /		46	Burgunder - Heu /		189
Binken /	155.	281	Burzel /		249
Binkenhelm /		135	Butten /	269.	270
Bircken /	38.	39	Butten - Rosen /		270
Birn - Baum /		255	Butter - Blumen /		260
Bisam - Hanensfuß /		199	Butterweckel - Kraut /		163
Bisam - Kraut /		199	Butter - Wurz /		240
Bitter - süß /		292		E	
Bitter - Wurz /	122.	123	Calmus /		7
Blumen - Binsen /		46	Cappen - Blumen /		7
Blut - Gras /		245	Castanien /		309
Blut - Kraut /	240.	245	Castanien - Baum /		60
Blut - Rößlein /		125	Chamillen /	68.	69
Blut - Wurz /		307	Champanier - Wurzel /		318
Blut - Wurzel /		125	Christian - Wurzel /		227
Bocks - Bart /		307	Christoffels - Kraut /		73
Bocks - Beer /		272	Closterbeeren /		138
Bocksgeil /		217	Condrillen /	72.	73.
Bocks - Hoddlen /		217	Conrads - Kraut /		150
Bocks - Horn /		34	Corallen - Moos /		80
Bocks - Peterlein /	307.	308	Cornel - Strauch /		81
Bovist /		185	Creutz - Blumen /	220.	243.
Brand /		333	Creutz - Dorn /		268
Brändlen /		222			

X x 2

Creutz=

INDEX

Creutz. Kraut /	84. 152	Einbeer /	141
Creutz. Wurk /	123. 221. 285	Einblatt /	291
Creuzel. Kraut /	285	Eisen. Baum /	15
Cymbel. Kraut /	177	Eisenkraut /	321
Cypressen /	70	Elfenbeeren /	83
Cyrbel. Baum /	241	Elfenbaum /	65
D			
Deschel. Kraut /	301	Engelblumen /	96
Darmbeer /	83	Engelkraut /	95. 186
Dictam /	113	Engelsüß /	246
Dinten. Beeren /	64. 172	Engelwurz /	152
Distel / 64. 76. 78. 94. 102. 172. 293		Endtengriß /	167
Dittel. Kolben /	315	Entian /	122. 123. 164
Dolk. Körnel /	74	Epheu /	139. 167. 324
Dollkorn /	128	Eppich /	26. 223. 290. 303
Dollkraut /	36. 74	Erbfen /	164. 241
Dollwurz /	36	Erdelnug /	164
Donner. Kraut /	22	Erdbeeren. Kraut /	110. 234
Dorant /	25	Erdenche /	67
Dorn /	195	Erdflöß /	332
Dornen /	268	Erdgalle /	62
Dort /	127	Erdgribling /	164
Dost /	224	Erdkastanien /	45
Dosten / 39. 77. 103. 224		Erdmäuse /	164
Dotter. Blumen /	247	Erdmoos /	203
Drachen. Ampfer /	162	Erdnüsse /	164
Draspe /	128	Erdrauch	114. 115
Dreyblatt /	194. 310	Erdrosen /	270
Dreysaltigkeits. Blumen /	327	Erdvin /	70
Durchwachs /	42. 46	Erdspinnen. Kraut /	239
Dürrewurz /	32. 33. 79	Erdweiden /	276
E			
Eber. Eschenbaum /	294	Erdweizel /	64
Eber. Wurk	57	Erlen. Baum /	15
Edelgarben /	197	Erven /	227
Edelgestein. Kraut /	40	Erven. Bürger /	226
Effen. Baum /	332	Eschen. Köflein /	83. 293
Egellkraut /	186	Esel. Peterlein /	207
Ehrenpreis /	321. 322. 323	Espen /	248
Eiben. Baum /	300	Eßig. Rosen /	270
Eibisch /	19	Enchenne /	9
Eichbaum /	255	Enschwämme /	9
		Everschwämme /	9
		Eysenhütlein /	7
			F

NOMINUM PLANTARUM.

Färber = Beer /	268
Färber . Rötthe /	271
Färber . Scharren /	150
Fall = Kraut /	95
Farren / 32. 189. 228. 253. 299. 309	
Farren . Kraut / 106. 107. 108.	
	109. 246
Farren . Moos /	203. 204
Faulbaum /	112
Feder . Fenchel /	252
Feder . Wassergarben //	251
Feigwurz . Wurz /	258. 282
Felberschwamm /	10
Feldröslein /	264
Feldruben /	208
Fellriß /	10. 11
Fench /	230
Fench . Gras /	230
Fenchel / 109. 110. 146. 165. 197.	
	251. 262. 296
Fenchel . Garben //	197
Ferklein . Kraut /	142. 143
Fette . Henne /	22
Fichten . Baum /	2
Ficht . Thannen /	2
Fieber . Klee /	194
Fieber . Kraut /	39. 60. 62
Filipendel . Kraut /	105
Filipendel . Wurz //	211
Filzkrant /	84
Findensamen /	21
Fingerhüttelein /	93
Fistelkraut /	233
Flachs /	175. 176. 178
Flachs . Dotter //	21
Flachs . Seide /	85
Flaslock //	251. 262
Flechten /	169
Fleischblumen /	310
Fliegen . Beer /	195
Fliegen . Blum //	219
Fliegen . Stendelwurz /	219
Glockblumen /	150
Flocken . Kraut /	76. 150
Flöh . kraut / 234. 235. 236. 271. 277	
Flüh . bierlein /	195
Focht . Thannen /	241
Foren . baum /	241
Frauen . bettstroß /	121
Frauen . haar /	109. 309
Frauen . holz /	66
Frauen . Mantel /	11
Frauen . Röslein /	183
Frauen . Schüblein //	49
Frauen . Spiegel /	51
Frensam . kraut /	23. 326. 327
Frosch . bis /	199
Frosch . kraut /	262
Frosch . lattig /	250
Frosch . Lagen /	279
Fuchs . Hiddlein /	218. 220
Fuchs . Wadel /	252
Fünff . Fingerkraut /	234. 256
G	
Gängblümlein /	20. 168
Gänsefistel /	293
Gänsefuß /	70. 71
Gänsekraut /	233
Gänsemord /	77
Gänsepappeln /	187
Gänsezunge /	160
Galgan /	88
Gamanderlein /	67. 68. 322
Garben /	197. 251. 296
Garben . kraut /	198
Garn . kraut /	176
Gauch . blumen /	183
Gauch . Habern /	137
Gauch . Heyl /	22. 186. 323
Geckel . Holz /	102
Gecklen /	102

INDEX

Geilwurz /	217	Haber, Rosen /	270
Geisebart /	36. 81. 331	Haber, Schlehen /	253
Genster /	121	Habichtkraut /	142. 143 144. 145. 146
Gensterginst /	90	Handlein, kraut /	279. 324
Gerbel /	197	Handlein, Schwamm /	81
Gicht, Rüben /	43	Handlein, Wurz /	220. 221. 222. 223
Gicht, Schwamme /	41	Häslen, Holz /	83
Gift, kraut /	6	Häslen, Zapfen /	82
Girren /	275	Hagdorn /	195
Girrelweiden /	275	Hagenbutten /	269. 270
Glas, kraut /	231	Halb, kraut /	49. 50
Gleis, Peterlein /	75	Halb, kräutlein /	271
Gled, kraut /	286	Hanen, fuß /	257. 260. 261. 262. 265. 266
Glied, Weich /	286	Hanen, füglein /	51. 199
Glocken /	49. 50. 51. 79	Hanen, Kamm /	212. 232 233
Goldblumen /	45. 73	Hanen, Kopf /	212
Goldkraut /	152	Hanff /	119
Goldwiesenblumen /	247	Hanff, kraut /	39. 103. 119
Goldwurz /	173	Hanff, Weyden /	274
Gottesgnad /	93. 124. 125	Hanff, Würger /	226
Gottheil /	42	Hanbödlein /	102
Graß /	17. 56. 57. 86. 87. 88. 89. 127. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 156. 157. 175. 180. 206. 230. 245	Harn, kraut /	24. 142
Graß, blumen /	17	Hartheu /	149
Graß, blümlein /	59	Hartnägelein /	206
Grieff, kraut /	182. 191	Hartriegel /	81. 172
Grindholz /	112	Hartrosen /	270
Grindwurz /	162. 163	Hasel, Hecke /	82
Großbirke /	132	Hasel, Staud /	82. 83
Grünkraut /	295	Hasel, Strauch /	82. 83
Guckuck, blumen /	214	Hasel, Wurz /	30
Guldengünnel /	44. 45	Hasen, brod /	136
Gulden Wiederthron /	201. 202	Hasen, Köhl /	160. 293
Gundel Reb /	48	Hasen, öhrlein /	45
Gunder Mann /	48	Hasen, Rappeln /	187
Gunsel /	139. 152	Hasen, Psötlein /	96. 312
Gürtelkraut /	204	Haubechel /	24. 25
		Haufwurz /	283. 284. 285
		Heckelkamm /	281
		Hechtloß /	249
Haarstrang /	238	Hederich /	102. 266. 286. 287. 289
Haber /	137	Herbst,	

NOMINUM PLANTARUM.

Herstblumen /	78	Hunds • Zung /	85
Herrenpülz /	117	Hünerbiß /	17
Herzblümlein /	231	Hünerdarm /	16. 84. 207. 324
Herzgespann /	70. 213	Hyacinth /	224
Herumtrat /	217		
Heyde /	100	I acobs • blum /	151. 152
Heydelbeer /	329. 330	Iäger • beer /	330
Heydelstauben /	329	Iben • baum /	300
Heyden • bienkraut /	271	Je länger je lieber /	180. 292. 327
Heyden • Knoblauch /	14	Igellock /	65
Heyden • Reich /	266. 286. 289	Igelknoſpen /	294
Heyl aller Schaden /	198	Immerschön /	97
Heyl aller Welt /	22	Ingwer /	28
Heylwurz /	19. 307	Inngrün /	237
Himbeer /	271	Johannesbeer /	138
Himmel • Schlüssel /	252	Johannes blum /	95
Himmel • Schwaden /	132	Johannes Gürtel /	204
Himmel • Stengel /	123	Johannes Kraut /	149
Hinſchkraut /	292	Johannes • Traubel /	138
Hirſchgünſel /	103	Judasöhrlein /	9
Hirſchholder /	278	Juden • Kirschen /	13
Hirſchling /	81	Joenbaum /	300
Hirſchmangold /	253	Joenkraut /	68
Hirſchjung /	32. 177. 247		
Hirſen /	179. 190. 230	K älberkropff /	66
Hirſerohr /	135	Kalbsfuß /	28
Hirzwurz /	164. 223	Kannenkraut /	98
Holder /	23. 277. 278	Käſelein /	274
Hollunder /	277	Käſelweiden /	276
Hollunder • Schwämme /	9	Käſenept /	61
Holz • äpfel /	188	Käſenmünz /	61
Holz • bieren /	255	Käſenpfötlein /	96
Holweyden /	276. 277	Käſentraubel /	284
Holwurz /	114	Käſenwadel /	98
Honiablumen /	191	Käſenwurzel /	316
Hopffen /	181. 182	Kayſerling /	117
Hornungsblumen /	209	Kelch • Schwämme /	170
Hufflattig /	238	Kellerhaß /	302
Himmelblum /	218. 219	Kerzenkraut /	319
Hunds • Kirschen /	66	Kesselbeeren /	228
Hunds • Peterlein /	75	Kestenbaum /	60
Hunds • Rauten /	283	Kichern /	164
		Kirn •	

INDEX

Kirnbaum /	241	Krusette /	84
Kirschen /	63. 64. 65. 66	Küfferbaum /	241
Kirschenbaum /	81	Küb. Dutter /	78
Klapperrosen /	231	Küb. Kraut /	183
Klebkraut /	25	Küb. Weizen /	190
Klee /	166. 181. 189. 190. 191. 194. 310. 311. 312. 334	Kümmel /	24. 57. 58. 210. 285
Kletten /	61. 90. 91. 163. 164	Künnen /	196
Klettenkörffel /	61	Kuchenschellen /	254
Klettenweiden /	275	Kuckucks-blumen /	183
Klettenwurz /	334	Kuckucks-Nägelein /	183
Knaben-Kraut /	213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220	Kunigund-Kraut /	103
Knaben-Wurz /	214		
Knoblauch /	13. 14. 62. 67	Nätschblätter /	211
Knoblauch-Kraut /	142	Nattich /	72. 160. 250. 315. 318
Knollwurz /	227	Lappenschub /	49
Knotenkraut /	282. 283	Lavendel /	243
Köhl /	42. 160. 266. 293. 314. 315	Laufkraut /	141
Königs-Kerzen /	319	Leber-blümlein /	231. 259
Körffel /	66. 207. 208. 280	Leber-Klee /	259
Kolben /	315. 316	Leber-Kraut /	26. 170. 172. 258. 259
Korbwenden /	274	Leindotter /	21
Korn-blum /	85	Leinkraut /	80. 176. 177
Korn-Nägelein /	183	Leischknospen /	315
Korn-Rosen /	231	Leuchel /	142
Korn-But /	119	Lienen /	77
Krabe /	271	Lilgen /	152. 153. 173. 211
Kräbensfuß /	82. 209	Limbaum /	294
Kräuselbeeren /	138	Lindenbaum /	303. 304. 332
Krazbeer /	272	Linsen /	189
Kraz-Staude /	272	Loß /	262
Krauß-beeren /	138	Löwen-Fuß /	11
Krebs-blum /	140	Löwen-Maul /	25. 177
Krebs-Weyden /	275	Löwen-Zahn /	91. 92
Kressen /	21. 52. 53. 209. 287. 288. 289. 313. 314. 318	Lotus /	181
Kribel-Muß /	164	Lucians-Kraut /	95
Kreischweyden /	276	Lulch /	128
Kriesen /	66	Lungen-blumen /	122
Krotten-Dill /	69	Lungen-Kraut /	169. 253. 254
Krotten-Peterlein /	75	Lychnis /	184. 185
		M	
		Mäckummig /	197
		Magsaamen /	231
		Man-	

NOMINUM PLANTARUM.

Mangolt /	163. 253	Mooß = beeren /	228
Mannstreu /	101	Mooß = binken /	281
Marck = Peterlein /	290	Mooß = Flechten /	269
Maria = Magdalena = Wurzel /	317	Morcheln/Morchelschwämme/ 41.	312
Marien = Rößlein /	185	Moschatelle /	199
Marien = Schüblein /	49	Motten = blum /	97
Maßholder /	5	Motten = kraut /	271
Maßlieben /	37. 127. 168	Mucken = Kraut /	235
Mattenkümme /	197	Münz /	193
Maur = Kraut /	235	Muthwillen /	60
Maur = Pfeffer /	284	Mutter = kraut /	189
Maur = Träubel /	284	Mutter = wurz /	95
Mauß = Gersten /	128. 130	Morchen = Rößel /	207
Mauß = Habern /	137		
Mauß = ohrlein /	92. 96. 145. 146.		
	179. 180		
Mäuse = Schwanz /	259	Nacht Schatten /	36. 292
Mayen = Blumen /	174	Nadel = Rößel /	280
Mayen = Träubel /	228	Nägelein /	59. 60
Meer = Hirse /	44. 179	Nägelein = Gras /	17. 206
Meger = Kraut /	120. 121. 271	Nagel = Kraut /	92
Mehlbaum /	324	Nappen = Rößel /	207
Mehlbeer /	83	Narden = Kraut /	210
Meisterwurz /	35. 152	Narren = Nappen /	6. 7
Melden /	35. 41. 70. 71. 72	Natter = wurz /	30. 39. 40
Melissen /	191	Natter = Zünglein /	212
Mengelwurz /	162. 163	Nept /	193
Mersblumen /	209	Nespeln /	196
Mespeln /	196	Nessel /	119. 120. 160. 161. 162.
Mietram /	189		333
Mayer /	50. 41. 72	Nessel = Hanff /	119
Milchbaum /	4	Nieder = Holder /	278
Milch = Kraut /	32. 73. 180. 247	Nießkraut / Nießwurz /	73. 140.
Mispel /	329		141. 253. 318
Mispel = baum /	196	Ruffen /	309
Mistel /	329		
Modelgeer /	123		
Möbren /	90. 232		
Mondkraut /	73		
Mondweyl /	181		
Monraute /	228. 273		
Mooß /	169. 170. 171. 203. 204		
	205. 206		

INDEX

Olmeren /	138	Bimpinell /	239. 240
Olmitz /	303	Blatter-Erbfen /	164
Olmitz - Wurzel /	303	Boley /	77. 192
Orant /	25. 177. 224	Bolymung /	48
Oster - blumen /	254	Bolium /	243
Osterlucen /	27	Preussel - beer /	330
		Purgier - kraut /	93

P

Q

PAlmen /	27
Palmweiden /	276
Pappelen /	187
Pappelbaum /	247. 248
Paris - Kraut /	141
Parnas - Gras /	231
Pastenac /	24. 290. 232
Pech - Melken /	185
Peltschen /	82
Peperlein /	207
Perskraut /	44. 179
Pestilenzwurk /	238
Peterlein /	26. 66. 75. 172. 223
Petersilgen /	223
Petersilgen - Scherling /	75
Peters - kraut /	231
Pfaffenohrlein /	91
Pfahl - weiden /	274
Pfefferling /	117
Pfeil - kraut /	264. 265
Pfenning - Gras /	230
Pfenning - kraut /	186
Pfenning - Linsen /	167
Pferd - schwanz /	98
Pferd - schweif /	146
Pfifferling /	116
Pflaster - beeren /	111
Pfritzen /	90. 121. 122
Pfaseolen /	227
Pilosell /	92
Pimpernell /	240. 308
Pimpernell - Rosen /	269
Pimper - Nüßlein - baum /	295

Quecken /	133
Quendel /	285. 286

R

Rade /	183
Raden - blumen /	183
Raden - korn /	183
Radis /	289
Ragwurk /	215. 218. 220
Ranunculen /	23
Rapungel /	267
Rapunglein /	50. 51
Rauken /	268. 287. 289
Rauber Abbis /	280
Rausch - beer /	330
Rauten /	211. 273. 301. 324
Rechbeer /	139
Reinwurzel /	298
Reys /	208
Reittich /	289
Rhabarbaren /	163
Rhein - blum /	97
Rhein - Dorn /	268
Rhein - Farren /	189. 198. 253
Rhein - Weiden /	268. 275
Ried /	30
Riemlock /	12
Rinds - Aug /	45. 68
Rittersporen /	91
Rödelen /	232. 233
Rödel - kraut /	232
Röbling /	117
Röhrlein - kraut /	91
Rötling /	116. 117
Rohr /	

NOMINUM PLANTARUM.

Rohr /	30	Schaf, Rippe /	197
Rosen /	269. 270	Schafftheu /	99. 100
Ros- Fenchel /	58. 146	Schamkraut /	71
Rosbub /	47. 315. 238	Scharbocks- Klee /	194
Ros- Kümnel /	24	Scharbocks- Kraut /	258
Rosmarin /	271	Scharlach /	277. 282
Ros- Pappeln /	187	Scharten- Kraut /	150
Ros- Schwanz /	98. 99. 100	Schierling /	74. 75. 239. 291
Ros- Weiden /	275	Schildbesemkraut /	20
Rotbschwelgen /	324	Schlaß- beeren /	36
Rübling /	116	Schlaß- Kraut /	147
Rübsen /	267	Schlaß- Kunk /	9
Rub- Saamen / }	208	Schlaß- Weizen /	128
Rub- Saat / }		Schlag- Kräutlein /	70
Rubr- Kraut /	96. 97. 105	Schlangen- Knoblauch /	14
Rubr- Wurk /	307	Schlangen- Kraut /	39
Ruprechts- Kraut /	124	Schlangen- Wurk /	40
Rusten /	331. 332	Schlehen /	253
S		Schlehen- Dorn /	252
Sal- Wenden /	276	Schlehen- Hecken /	252
Saam- Kraut /	236. 249. 250	Schling- baum /	324
Sade /	206	Schloß- Kraut /	103
Saffran /	78	Schlüssel- blumen /	252
Salat /	318	Schlutten /	13
Salbey /	68. 120. 277. 282	Schmabl- Stern /	120
Sand- Dorn /	268	Schnabel- Kraut /	125
Sanickel /	35. 126. 278	Schneewurk /	240
Sau- Distel /	293	Schöllkraut /	70
Sau- Fenchel /	238	Schöllwurk /	70
Sau- Kraut /	292	Schotten- blumen /	254
Sau- Mandeln /	164	Schotten- Klee /	181
San- Blag /	70	Schuppen- Wurk /	23. 92
Saurauch /	38	Schwalben- kraut /	70
Saurdorn /	38	Schwalben- wurk /	31
Saurklee /	229	Schwämme /	116. 117. 170. 312
Scabiosen /	279. 280	Schwarz- beer /	329
Scamonien /	79	Schwarz- Dorn /	252
Schabenkraut /	40. 271	Schwarz- Weiden /	274
Schachtelhelm /	99	Schwarz- Wurk /	298
Schaf- Garben /	198	Schwefel- Wurk /	238
Schaf- Linsen /	97	Schweins- Tod /	70. 71
		Schwelgen /	213

INDEX

Taub-

NOMINUM PLANTARUM.

Taub: Frucht /	333	Walchling /	117
Taub: Korn /	130	Walch /	128. 130
Tausend: gulden: kraut /	62	Wald: Bart /	36
Tausend: gulden: kraut: blätter /	123	Wald: Bock: Horn /	34
Tausend: Korn /	142	Wald: Gürtel /	204
Tax: Baum /	300	Wald: Hänlein /	257. 258
Terpentin /	2	Wald: Mangold /	254
Teuberling /	117	Wald: Meister /	26. 120
Teuffels: Abbiß /	280	Wald: Rauch /	199
Teuffels: Kirschen /	36	Wald: Neben /	77
Teuffels: Milch /	305	Wald: Rohr /	135
Thannen: Baum /	1. 2	Wald: Stroh /	84. 121
Thannen: Wedel /	240	Wald: Wind /	51
Theriack: Wurzel /	308	Wall: Wurzel /	298
Thurn: kraut /	313	Wanzen: Knaben: kraut /	217
Tollkörffel /	66	Warzen: Kraut /	162
Tollkraut /	147	Wasser: Dosten /	39
Tormentill /	307	Wasser: Garben /	257
Trespe /	128	Wasser: Linsen /	167
Trüfflen /	312	Wasser: Marck /	290
Trullen /	148	Wasser: Natterwurz /	30
Trunkelbeer /	330	Wasser: Pfeffer /	235. 236. 237
Truttensuß /	204	Wasser: Schlangen: Kraut /	30
Türkischer Bund /	173	Wasser: Stern: Blum /	33
Türkischer Kressen /	21	Wegdorn /	268
Twalch /	137	Wegerich /	242. 243. 264
U		Weggras /	245
Ulm: Baum /	331	Wegsenff /	102. 287
U		Wegstrob /	121
Uergiß mein nicht /	179	Wegtritt /	11. 245. 246
Uiel gut /	223	Wegwart /	74. 144
Uier Blatt /	166	Weinagrün /	204
Violen /	123. 325. 326. 327	Weißdorn /	195. 252
Vogel: Beer /	83. 294	Weißling /	116
Vogel: Fuß /	226	Weiß: Wenden /	274. 276
Vogel: kraut /	16. 178	Weiß: wurz /	244
Vogels: Nest /	90. 210	Weixlen /	64
Vogels: pfote /	226	Weisch: Kirschen: Baum /	81
W		Wendel: Beeren /	138
Wachholder /	158	Wermuth /	3. 4
Wachtel: Waizen /	190	Wetscherlewetsch /	23
Waizen /	199	Weyden /	153 154 274. 275. 276. 277
		Y y 3	Wey.

INDEX

Weyderich / 69. 70. 186. 187. 212.
273. 321
Weyrauch, Körner / 3
Wick / 26. 82. 104. 164. 181. 227
Wicken / 34. 325
Widerstoß / 184
Wiederthron / 201. 202. 309
Wieder todt 201. 202. 309
Wiesen, Woll / 175
Wilgen, Baum / 274
Winde / 79. 104
Winter, grün / 254. 255
Winter, Locke / 262
Wirbel, Dost / 77
Wohlgemuth / 224
Wohlverleyb / 95
Wolffs, Beer / 141
Wolffs, Milch / 304. 305. 306
Wolffs, wurz / 6. 7
Woll, Blumen / 320
Woll, Kraut / 319. 320
Wüterich / 74
Wund, Baum / 111
Wund, Holz / 112
Wund, Kraut / 22. 36. 152. 327.
328. 334
Wurm, Kraut / 299

Yfen-Baum / 332
Yfern / 332

Bäumling / 66
Babn, Kraut / 23. 92
Bapffen, Holz / 112
Bapffen, Kraut / 44
Bauber, Knoblauch / 62
Baum, Lilien / 51
Baum, Rüben / 43
Bebr, Wurk / 28. 30
Beitlofen / 37. 78. 127
Biegen, Bart / 81
Bigeuner, Kraut / 147
Binn, Kraut / 98
Bipperlein, Kraut / 23
Biser, Erbsen / 34
Bitter, Bappel / 218
Bunder, Schwamm / 8
Bweck, Holz / 102
Bweyblatt / 213. 291
Bwiebeln / 225

INDEX GALLICUS.

A		Airelle,	319	
A	Ablinthe,	3. 4	Alcée,	10
	Ache,	26	Alguette,	335
	Aconit,	6	Alizier,	83
	Acoro,	7	Alleluja à fleur blanche,	229
	Agrimoine,	10	Alleluja à fleur bleuâtre,	229
	Agripaume,	53	Alleluja à fleur purpurine,	229
	Ail de Montaigne,	14	Amelanchier,	195
	Ail d'Ours,	13	Amourettes,	133. 136
	Ail sauvage,	13	Ancolie,	27
			Anc-	

NOMINUM PLANTARUM.

Anemone sauvage,	23	Brunelle,	42
Angelique,	23	Bruyere,	100
Argentine,	233	Bryone,	43
Aristolochie,	27	Buglosse,	44
Armoise,	28		
Arrête Bœuf,	24. 25	C	
Arroche,	35	CAbaret,	30
Arroche sauvage,	72	CAille lait,	120. 121
Aunée,	33	Calenrent de Montagne,	47
Aune,	15	Cameline,	21. 314
Aune noir,	112	Camomille,	68
Auronne,	3	Camomille puante,	69
		Campanule,	49
B		Canne,	30
BAcinet,	261	Canneberge,	228
Ballote,	35. 36	Capillaire de Montpellier,	109
Barbe de Bouc,	307	Capillaire ordinaire,	310
Barbe de Chevre,	36	Capille ordinaire,	109
Bardane,	163	Carline,	57
Baume sauvage,	193	Cassepierre,	182
Bec de Cicogne,	124	Centauree petite,	62
Bec de Grue,	124. 125	Chamarat,	67
Benoit,	58	Champignons,	116
Berge,	295	Chanterelle,	116
Berle,	290	Chardon argenté,	54
Betoiné,	38	Chardon à cents têtes,	101
Biftorte,	39. 40	Chardon aux Asnes,	76
Blanc d'eau,	210	Chardon commun,	55
Blanchette,	318	Chardon étoile,	54
Blataire,	40	Chardon Nôtre Dame,	54
Blé de Vache,	190	Chardon Roland,	101
Blé noir,	104. 190	Chardon sauvage,	55
Bois à faire des lardoires,	102	Charme,	57
Bois de Sainte Lucie,	65	Chasse puce,	79
Bois gentil,	302	Chataigner,	60
Bon Henri,	72	Chataigne d'eau,	309
Bon Homme,	319	Chaufsetrape,	54
Bonnet de Prêtre,	102	Chélidoine,	70
Boucage,	308	Chêne,	255
Bouillon blanc,	319	Chêne petit,	67
Bouillon noir,	319	Chevrefeuille,	51
Bouillon sauvage,	320	Chicorée,	74
Bourse à Berger,	46	Chien dent,	127
			Chon.

INDEX

Chondrille,	72	Ellebore bâtard,	148
Cicutaire,	66	Ellebore blanc, à fleur rouge brun,	318
Cidre,	188	Ellebore puant,	141
Cique,	74	Elleborine,	140
Cique en Marais,	239	Epinars,	295
Clanc,	5	Epinat sauvage,	72
Cocquelicoc,	231	Epine blanche,	195
Colchique,	78	Epine vinette,	38
Conise,	79	Epithim,	85
Conise d'eau,	152	Erable,	4. 5
Confoude,	298	Esparvette,	212
Coquelourde,	254	Eufraise,	108
Coqueret,	13	Eupatoire,	102
Corne de Cerf sauvage,	82		
Corneille,	186	F Enouil de Porc,	238
Cornier sauvage,	81	Fer de Cheval,	104
Cornuiller,	81	Filipendule,	105
Coudrier,	82	Flambe,	152
Couillon de Chien,	218. 214	Flambe bâtard,	153
Couillon de Renard,	218	Fleche d'eau,	264
Coulevrée,	43	Fleur de St. Jacques,	151
Courage,	235	Flute de Berger,	264
Crapaudine,	156. 286	Fougere aquatique,	228
Crenoillier,	64	Fougere commune,	106
Cresson d'Eau,	53. 287	Fougere femelle,	106
Cresson de prez,	52	Fougere mâle,	107
Crete de Coq,	232	Fraisier,	110
Cuscute,	84	Framboisier,	271
Cuvette de Venus,	94	Frêne,	111
		Frêne,	172
D Entaire,	92	Frêne panaché,	173
Dent de Lion,	91	Fumeterre,	114
Digitale,	93	Fusain,	102
Dompte Venin,	31		
Doronic à feuilles de Plantain,	95	G Alliot,	58
Double feuille,	213	Garance,	271
Doucette,	51	Gaude,	182
Douve,	265	Genet commun,	90
		Genevrier,	158
E Claire grande,	70	Gentiane,	122
Eclair petite,	258	Gentiane croisée,	128
Eglantier,	269	Germendrée,	67

Germes-

NOMINUM PLANTARUM.

Germendrée d'eau,	67	Herniole,	141. sq.
Germendrée femelle,	68	Hêtre,	104
Gesse,	164	Houblon mâle,	181
Girandole d'eau,	146	Houblon femelle,	182
Giroflée d'eau,	296	Houx,	27
Glaieul,	127	Hydre cornu,	65
Glaieul de prez,	153		
Globulaire,	127	I	
Glouteron,	334	Jacobée,	151
Gnesde,	154	Immortelle,	96
Grand Couillon de Chien,	213	Immortelle jaune,	97
Grand Glouteron,	163	Immortelle rouge,	96
Grand Liseron,	79	Jonq fleuri,	46
Grande Consoude,	298	Joubarbe,	283
Grande Eclaire,	70	Ipreau,	332
Grassette,	240	Ivette,	70
Gratecu,	269	Jusquame,	147
Grateron,	25	L	
Gremil,	44. 179	Laitron,	293
Grenouillette,	257. 261. 262. 263	Laitue sauvage,	160
Griffe de Loup,	204	Lampette,	184
Groffilles noires,	138	Lancette,	180
Guede,	153. 154	Langue de Cerf,	177
Guenouillette,	261	Langue de Chien,	85
Gui,	329	Langue de Serpent,	212
Guinauve,	19	Laureole,	302
H		Leche,	134
Hannebane,	147	Lentille à quatre feuilles,	166
Haveron,	137	Lentille d'eau,	167
Hepatique,	258	Lentille de marais,	167
Herbe à Cotton,	105	Liene,	77
Herbe à éternuer,	253	Lierre,	139
Herbe à jaunir,	121. 182	Lierre terrestre,	48
Herbe à l'Epervier,	142	Lin sauvage,	176. 178
Herbe à Punaise,	79	Linaire commune,	175. sq.
Herbe à Teigneux,	238	Linaire de muraille,	177
Herbe aux Chats,	61	Lis de Vallée,	174
Herbe aux Gueux,	77	Liseron,	79
Herbe aux Mites,	40	Lotier,	181
Herb aux Perles,	179	Lucerne,	189
Herbe de Sainte Barbe,	288	Lujula,	229
Herbe Robert,	124	Lunaire,	228
		Z z	
			Lupa.

INDEX

Luparia ,	6	Muscée ,	199
Lustre ,	146	Myrtilé ,	329
Lys d'Etang ,	210	N	
Lyfimachie jaune ,	186. 187	N Ajade ,	113
Lyfimachie rouge ,	69	N Navaux sauvages ,	208
M		Neffier ,	196
M Ache ,	318	Nenuphar ,	210. 211
Macre ,	309	Nerprun ,	268
Marguerite ,	37. 127. 168	Nez coupez ,	295
Marroute ,	69	Nid d'Oiseau ,	210
Marrube ,	35. 188	Nielle ,	210
Masse ,	315	Noisetier de bois ,	82
Matricaire ,	189	Noisetier sauvage ,	82
Mauve ,	187	Nombril de Venus aquatique ,	147
Melilot ,	190	Nummulaire ,	186
Melisse de montaigne ,	191	O	
Menianthe ,	194	O Bier ,	213
Menthe aquatique ,	193	O Oeillet rouge sauvage ,	59
Menthe rouge ,	193	Oignon sauvage ,	225
Menthe sauvage ,	193	Oreille d'Asne ,	298
Mercuriale ,	195	Oreille d'Homme ,	30
Merisier ,	64	Oreille de Souris ,	92. 206
Mezereon ,	302	Origan ,	224
Mignardise ,	60	Orme ,	331
Millefeuille ,	198	Orpin ,	22
Millepertuis ,	149	Ortie commune ,	333
Molene ,	319	Ortie grande ,	333
Morelle ,	292	Ortie grièche ,	333
Morgeline ,	16. 17	Ortie morte ,	160. 161
Morille ,	41	Osmonde ,	228
Mort aux Chiens ,	78	Ozeille ,	5. 6
Mort de Diable ,	280	P	
Moucerons ,	116	P Anais sauvage ,	232
Mouron ,	22	P Paquerette ,	37
Mouron à fleur jaune ,	186	Parelle ,	162
Mouffe ,	169. 200. 203	Parelle de marais ,	163
Mouffe terrestre ,	204	Parietaire ,	231
Moutarde sauvage ,	287	Pas d'Asne ,	315
Musle de Veau ,	25	Pastel ,	153. 154
Muguet à fleur blanche ,	174	Pate de Loup ,	204
Muguet petit ,	121	Pate d'Oye ,	70
		Patience frisée ,	162
		Pa-	

NOMINUM PLANTARUM.

Patience sauvage,	162	Poirier sauvage,	225
Pege,	2	Pois chiches sauvages,	34
Pediculaire,	232. 233	Poivre aquatique,	235
Pensées,	326. 327	Politric,	309
Perce bosse,	186	Polypode,	246
Perce feuille,	46	Pomme de Bois,	188
Perce musse,	201	Pomme d'Etranguillon,	188
Perce nége,	209	Pomme de Malingre,	188
Perficaire,	234. 235	Poule grasse,	318
Persil d'Asne,	66. 207	Pouliot,	192
Persil de Montaigne,	223	Pourprier sauvage,	249
Pervenche,	237. 238	Prime Vere,	252
Pesse d'eau,	240	Prunier sauvage,	252
Petalite,	238	Pulmonaire de Chêne,	169
Petit Chêne,	67	Pulmonaire marbrée,	253
Petit Genet,	121	Pulmonaire sans marque,	253
Petit Glouteron,	334	Pyrole à feuilles rondes,	254
Petit Muguet,	121	Pyrole à feuilles pointues,	255
Petite Eclaire,	258	Q	
Petite Muscée,	199	Q Ueue de Cheval,	98. 99
Peuplier blanc,	247	Q Ueue de Souris,	259
Peuplier noir,	248	Quintefeuille,	256
Pied d'Alouette,	91	Quintefeuille blanc,	256
Pied de Chat,	96	Quintefeuille rouge,	234
Pied de Cheval,	47	R	
Pied de Coq,	261	R Aifort d'eau,	289
Pied de Corbin,	261	R Aifort sauvage,	289
Pied de Corneille,	82	Raiponce,	50. 267
Pied de Lion,	11	Raisins de Bois,	329
Pied d'Oiseau,	226	Raisins de Renard,	141
Pied de Pigeon,	123	Recise,	58
Pied de Veau,	28. 30	Reine de prez,	331
Piloselle,	92	Remors,	280
Pimpernelle,	239. 240	Renoncule,	257
Pin aquatique,	240	Renoncule de prez piquant,	260
Pin sauvage,	241	Renouée,	245
Pissenlit,	91	Reveille matin,	306
Pistachier sauvage,	295	Rhubarbe de Moines,	163
Plame d'Eau,	296	Rieble,	25
Plantain,	242. 243	Ronçe,	272
Plantain d'Eau,	264	Roquette sauvage,	101. 289
Plantain de montaignes,	95	Rorelle,	270
Poireau sauvage,	62. 248	Z z 2	
		Roseau,	

INDEX NOMINUM PLANTARUM.

Roseau ,	30	Terrate ,	48
Roses de Provins ,	270	Terre - noix ,	45
Roses rouges ,	270	Tillau ,	303
Rosier sauvage ,	270	Tilleul ,	303
Rue de prez ,	301	Toque ,	60
S			
S Abot ,	49	Tormentille ,	307
S Sainfoin ,	212	Tortelle ,	102
Salade de Chanoine ,	318	Toute bonne sauvage ,	282
Salade de Porc ,	142	Trefle de prez à fleur blanche ,	311
Salicaire ,	273	Trefle de prez à fleur rouge ,	310
Sanguin ,	81	Trefle jaune ,	311
Sanguinaire ,	125	Tremble ,	248
Sanicle ,	278	Tripe Madame ,	284
Sanve ,	286	Trufes ,	312
Sapin ,	1	Trufles ,	312
Sarrafin ,	104	Tue Loup ,	6. 7
Sauge sauvage ,	68	Turquette ,	142
Saule ,	274	Tussilage ,	315
Savoniere ,	184	V	
Saxifrage ,	279	V Aleriane ,	316. 317
Saxifrage ordinaire ,	182	Velar ,	102
Scabieuse à tête étoilée ,	280	Velvete ,	176
Scabieuse ordinaire ,	279	Verge d'orée ,	152. 327. 328
Scrofulaire ,	282. 283	Veronique ,	321
Seau de Salomon ,	244	Verveine ,	321
Seneçon ,	285	Vesse de Loup ,	185
Serpolet ,	285	Vesse sauvage ,	325
Sorbier ,	293	Vesseron ,	325
Sorbier sauvage ,	294	Violette ,	325
Souchet ,	88	Violette de Bois ,	326
Souliet de Nôtre Dame ,	49	Viorne ,	324
Suivant le Soleil ,	306	Viperine ,	95
Sureau ,	277	Volant d'eau ,	251
T			
T Abouret ,	46	Vulneraire ,	334
T Tamaris ,	299	Y	
Tanefie ,	299	Y Eble ,	278
		Y Yvroie ,	128

F I N.